

Svet

12/97

KOMPJUTERA

CENA 15 DINARA

Foto-safari: Computer 97, Köln

Telefoniranje preko Interneta

Dizanje diskova iz mrtvih

Roboti igraju fudbal

**Portabl računari
u avionu**

Renesansa IBM-a

**Hyundai monitori,
miroMEDIA PCTV pro,
NetOnAir, Soyo i Biostar ploče...**

**F-Prot Pro, MP3 Compressor,
Rock Mix Studio, WildFire...**



YU ISSN 0352-5031



150 DEM, 300 SIT, 15 HRK,
7.00 DEM, 4.50 EUR, 55 ATS,
6.00 CHF, 35 SEK

RAČUNARSKE KONFIGURACIJE

Intel/AMD/Cyrix

(133, 150, 166, 200, 233 Mhz)

8, 16, 32 Mb RAM, HDD 1 - 4.3 Gb

Color 14-21", Mini, Midi, Big Tower, Desktop

VIDEO KARTE

Matrox (Mystique, Mystique 220),

Matrox Millenium II

S3 Trio, S3 Virge 3D, Trident,

Diamond, ATI ...



KOMPONENTE I DODATNA OPREMA

Osnovne ploče TX (Asus & Biostar)

SIMM memorije 4,8,16 i 32 Mb

DIMM memorije 32 Mb

HDD 1, 1.2, 1.6, 2, 2.5, 3.2, 3.8 i 4.3 Gb

CD ROM 8x, 12x, 20x i 24x

Sound Blaster 16/32/AWE 64

Fax-modemi 14.400/33.600

ZIP drive 100 Mb (interni i ext.)

TV Tuneri, Mrežne karte,

Tastature Chicony 104, Chicony ergonomic

Asus & Biostar



PRINTERI I SKENERI

EPSON, HP,
GENIUS

CD DISKOVI SA PROGRAMIMA I IGRAMA

Filteri za monitore, džbojstići, miševi, podloge, zvučnici, mikrofoni, diskete, riboni, HDD rekavi, data svičevi, kutije za CD i diskete, kablovi, čistači CD-a, pokrivači, slušalice sa mikrofonom, toneri, kertridži, priključak za 4 džbojstika, držači monitora, držači telefona...

CASIO digitalni adresari

SF 4300SF 7900

SF 4600SF 8500

SF 4950SF 9350

SF 5300SF-R20

Interfejs za PC računar



HYUNDAI

New Frontier
In Display
Monitors

14"

15"

17"

21"

Computer Dream

Nemanjina 4, Beograd,

011/3226-303, 3226-323, 3224-221, 3610-310

Uređuje TIHOMIR STANČEVIĆ

PowerQuest Drive Copy

Firma „PowerQuest“ poznata po svim softverskim paketima Partition Magic (prethodna verzija 3.0), čini je još jedan program za brzo i jednostavno kopiranje sa hard diskovima. Drive Copy omogućuje korisnicima bezbedno kopiranje ostih diskova i sadržaja particija na nove diskove, CD-ROM-ove, DVD ili optičke diskove. Kopiranje se obavlja kroz



nekoliko minuta bez formatiranja, praćenje sigurnosnih kopija ili reinstaliranja programa i sličnih operacija ustajalih pri ovakvim poduhvatima. Drugim rečima, po kopiranju diskova sve funkcionalne kao i na starom (javnom) hard disku. (fb)

Cross iPen i DigitalWriter

Američka kompanija „Cross“ koja je mnogo poznatija po proizvodnji kasećinog kancelarijskog materijala, odlučila je da se okupa i na polju kompjuterskih proizvoda. iPen je olovka koja se koristi sa grafičkim tabletima. Kao i neke slične olovke drugih proizvođača,



„Cross“ iPen poseduje dva tačkara: jedan na vrhu koji se aktivira pritiskanjem olovke na tabletu, i drugi na boku olovke koji se pritiska kažipalom.

Drugi proizvod „Cross“ reklamira kao „elektronsku olovku“, DigitalWriter se koristi sa svim ručnim i portabilnim računarima koji imaju ekrane osjetljive na dodir. Što je najzanimljivije, ova olovka se proizvodi u pet različitih serija, svaka sa nekoliko modela različitih boja i dizajna. DigitalWriter, tako, može da izgleda kao obična plastična hemijska olovka, ali i kao luksuzno pozlaćeno i luksuzno nativ-pero. Naravno, sve sa odgovarajućom cenom. (ba)



Picture This Home: Bath i Kitchen



Možda je vreme da malo sređete svoj stan. Bezbrojne varijante mogućih izgleda upravo vašeg kupatila ili kuhinje možete videti na ekranu kompjutera zahvaljujući odgovarajućem CD izdanju firme „Autodesk“. U programima možete napraviti svoj raspored elemenata i sa poslušni predloženi rešenjima, a onda napraviti boju elemenata, podove, pločice itd. Uz upućen katalog elemenata poznatih (jodulice, smrečinski) proizvođača, program može sam da obračuna i sve potrebne troškove za vašu novu kuhinju ili kupatilo. (ba)



Kompjuterska gostionica

Ako naučite pivo u gostionici „Peter Brauhaus“ u nemačkom gradu Ditzeldorfu primetice dve stvari, konobar nema klasično „čikčok“ u koje zapise narudžbu, a vaše pivo je prokuvano po nego što ste očekivali. Gledanje je veoma jednostavno, svako konobar ima džepni računar u kome upisuje narudžbu. Svakodnevno pišanje je, naravno, isto bi gost bio brzo uslužen ako je narudžba upisana u džepni kompjuter? Odgovor je da su i te male kompjutere povezani sa kompjuterom za šankom i u kuhinji tako sa čim konobar dode do šanka, vaše pivo je spremno, a vaše jelo je već na roštilju.

Ceo ovaj sistem, ugrađen još prošle godine, čine kompjuter, softver, štampač i radio-komunikator, a košta 60.000 DEM. Upravitelj, Udo Stronczek, je zadovoljan i kaže: „Sve do četrdeset konobara opslužuje po



osam stolova sa prosečno pedeset gostiju odjednom, što je za trideset gostiju po konobaru više nego pre modernizacije. Sada dva konobara rade posao koji je pre radilo njih pet.“ (dk)



Satelitski mobilni

Istraživači tržišta procenjuju da će 2002. godine osam miliona korisnika službe satelitskih komunikacija za svoje potrebe godišnje placati 8,5 milijardi USD. Pogled na ove brojeve još više je motivisao kompanije koje su bazirane satelitskim komunikacijama da se proširuju. Već tri satelitske i geostacionarne orbite na visini od 38.000 km mogu da pokriju celu površinu naše Zemlje. Problem ovog sistema su da ova veoma udaljenost traži veoma jak signal, dobro usmerenu i relativno veliku antenu, ali čak i onda zbog atmosferskih poremećaja može doći do gubitka podataka. Ovi problemi

se uveliko smanjuju kod MEO (Middle Earth Orbit) sistema, ali ipak su ovi sateliti na samo 10.000 kilometara površine i deset do petnaest satelita za uspešno pokrivanje cele planete. Jedina razlika između ovih i dalekopranih mobilnih telefona je veća antena. Low Earth Orbit sistemi se nose na 700 do 2000 km visine i, isto bi mreža od četrdeset do sedamdeset satelita bila dovoljna, kompanija „Teledesic“ (koja je vlasnik i slavni Bill Gates) planira da lansiraju čak 288 satelita u sledećih nekoliko godina. U skoroj budućnosti poručuje da se mreže od 16 kbit do 1 Gbit/sec, a cene će nastaviti da padaju. Za sedam meseci mobilnog satelitskog telefoniranja sa bilo kojom tačkom na svetu košta oko 4,5 DEM. Ali ne obzavajete, za par godina kada g. Gejts uzme stvari u svoje ruke, situacija će se definitivno promeniti. (dk)

Broj 159, decembar 1997
Cena 13 dinara

Glasnik odgovornih urednika:
Zoran Mladenović
Glavni urednik: **Poljak A.D.**
Hedih Došanović
Poljak A.D.
11000 Beograd, Nalokotina 29

Urednik odgovornosti kopiranja:
Branislav Stanković
Harold Veselinović
Izdavač:
Dušan Dragičević
Cudrinski Jozefina M.
Slobodan Mladenović
Vogelov Mihailović
Slobodan Popović
Likovno-grafičko osoblje:
Rina Marjanović
Marketing osoblje: redakcija
Natalija Vukobratović

Izdavanje:
Pet puta mesečno

Osoblje
Zorica Jelić (BEOGRAD)
Branislav Anđić (A.O.)
Miroslav Bešević (BEOGRAD)
Srećko Babić
Branislav Babićević, Branislav Babićević,
Aleksandar Veličković, Đorđe Vukobratović,
Biljka Dukić, Branislav M. Stojan, Jozefina M.
Babićević, Džepić, Zoran Mladenović,
Korčević, Bobo Ristićević, Jelica Kostić,
Dušan Mikićević, Željko Ristićević, Ivan
Čiraković, Nedeljko Čirak, Vladimir
Petrovićević, Vladimir Petrovićević, Miroslav
Ristićević, Samir Ristićević, Duško Stanić,
Aleksandra Stankovićević, Dejan
Stankovićević, Dušan Stankovićević, Viktor
Todorović, Vogelov Mihailović, Nikola
Vukobratović, Damir Vukobratović

Technika redakcija:
Svetlana Šušter

Telefoni redakcija:
011/ 322 0552 (centralni)
322 4791, lokal 369
322 0552

fax: 322 0552

e-mail: editors@nk.com.rs

http://www.poljak.com.rs

http://www.bogdan.com.rs

ISSN 1069-1148 (1/4 Kupa, Vukobratović
Centar, Vukobratović)

Preplate za materijalno
podstizanje: vauzon 37 DVA

u protivpravnom oslanjanju
poglavlja iz zakona

I grupa - Vauzon 54 DVA

II grupa - Vauzon 55 DVA

III grupa - Vauzon 56 DVA

IV grupa - Vauzon 57 DVA

V grupa - Vauzon 58 DVA

VI grupa - Vauzon 59 DVA

U protivpravnom oslanjanju
uplate se vrše preko Deutsche Bank AG
brankom na račun Kompijuteri
A.D. Brojevi rač. 9399662, u protivpravnom
oslanjanju USD i DEM u korist
Poljaka A.D. - Brojevi devizni rač. 0100
1000-01001747 ići se vodi
lozi Kompijuteri A.D. - Brojevi rač. 9399662
kao zahtev obaveznim računima
Svetlana - Preplate ne liči, Svetlana
kompijuteri - Kapu uplate obaveznim
oslanjanju na liči. Broj prikazivanja: +361
11 322 0774 i na adresu "Poljak"
preplate: 09. novembra 24,
11000 Beograd

kompijuteri, mreže i fotografije ne
vrše

Compaq Deskpro 4000N

Nedavno su predstavili novi modeli iz „Compaqovih“ Deskpro serije sa Pentium II procesorima. Ovi računari su sa svojim karakteristikama veoma slični modelima sa MMX procesorima (vidi SK 997). Nedavno, pored ovih modela, drugo dva nova modela izbacuju posebnu pažnju. Reč je o modelima sa nazivima Deskpro 4000N i 4000S. Model 4000N je zapravo Intel PC računari sa Pentium MMX procesorom bez floppy i CD driveja. Računari nema ni ISA slotove već samo PCI slotove sa odgovarajućim Plug and Play. Model 4000S je zapravo proširenje prethodnog modela sa ISA slotom, floppy drivejom i specijalno dizajniranim CD drivejom koji radi i u vertikalnom i u horizontalnom položaju. Ovak računari su namenjeni za primenu u kojima je svaki kubni centimetar prostora značajan. Ova računari su za trećinu manji od uobičajenih desktop računara i poseduju mogućnost da uz opcionale drže budu instalirani sa donja strana stola ili na zidu. Ovi računari su se isporučuju sa preinstaliranim Windowsom NT 4.0 i uz njih se dobija CD koji sadrži Microsoft Internet Explorer 4.0



More control. Less desk space!

P prema podacima IDC-a, u drugom kvartalu 1997. Compaq je i dalje rangiran kao prvi svetski proizvođač PC računara sa 11.4 odsto tržišta. (JL)

Boxlight Plasmavision 42

Evo monitora koji će i najvećim megalomanih biti prevelik. Glavni dijagonalni žetdeset dva inča trebalo bi da zadovolji svakoga. Plasmavision 42 je kompjuterski i TV monitor koji emituje sliku sa veoma mogućim ulazima i podržava NTSC, PAL, SECAM BNC i S-Video signale kao i PC i Macintosh računare. Glavni dimenzija ekrana je 10.91 maksimalna rezolucija je 852 x 480 piksela u 16,7 miliona boja. Posebno je pogodan za sve vrste prezentacija jer ima ugrađeno jak kontrast i uklapa se u svako prostora zbog toga što je tanj od prethodnih centimetra i težak samo 40 kilograma. Uz toga dolazi i daljinski upravljač, a u Americi model i da se emituje. Nešto više o ovim i nekim sličnim proizvodima na www.boxlight.com. (JL)



AGFA StudioCAM i ActionCAM



Kompanija AGFA je nedavno kina beogradskom sajmu u okviru manifestacije „Grafina 87“ predstavila dva digitalna kamere StudioCAM je studijska kamera rezolucija 4500 x 2648 piksela dok je druge animika traje između jednog i dva miliona. Ova kamere poseduje i mehanizam za intenzivnu rotaciju slike tako da je

možuje bez rotiranja kamere praviti i portret i landscape fotografije. Kamere je opremljena „Nikonovim“ zum objektivom (35-80 mm). Gotovo slično se u njihovim prino-

se preko SCSI II interfejsa. ActionCAM je predviđena za snimanje many amfibijskih snimaka. Sama kamera je zasnovana na teklu „Micrologon“ fotoaparata sa Minolta AF žurn objektivom (28-80 mm) i opremljena je sa Minolta AF zum objektivom (28-80 mm) sa 2,5 sekunde dok je brzina uzimanja slike od 1/2000 do 1/2 sekunde. Ova



Mišolovka i vaza

Pored brojnih dostataka za kompjuter koji vam olakšavaju rad, na tržištu su se pojavili mnogi nezanimljivi predmeti. Primer za takva dostataka su Mouse Trap (mišolovka), dizajniran držač za miša sa sačinjenim računama, i Bud Vase (vaza sa pupoljci) koji je baš to: mirisna vaza sa vakuumskom pumpom i napajanjem u koju možete staviti nekoliko cvetova da vam ulepšaju dan. Jedni problem je eksperimentalni rekorder na vazu pa po zalivanje ovađa treba biti veoma pažljivo. Ostaje samo pitanje da li bi neko želeo da otvori po 20 DEM za ova „pomisljiva“ (JK)

Informacije za starike „Javornik.com“ dobili smo od proizvođača i njihovih saradnika ili su preuzete iz javnih izdanja. Objavljene informacije ne mogu biti objavljene. Sadržaj ovog izdanja i teksta za dostavu informacije je slobodno upotrebljivo. Spremanje ovog izdanja informacije i u ovom izdanju. Preuzeti nam informacije poštom. Informacije, tekst i slike podaci i slike, bez potrebe na kopiju se mogu dobiti više informacije. Neki adrese: Svet Kompijuteri, Nalokotina 29, Beograd 11000 Beograd.



Rex PC Companion

Novi elektronski podsetnik dolazi iz firme „Franklin Electronic Publishers“ i nije veći od podsetnice ili kreditne kartice. Rex PC Companion prima oko 750 ili 2500 podataka (u zavisnosti od verzije) koristeći sopstveni program True Sync Information Manager. Negativna strana podsetnika je što se podaci mogu uvesti sa PC-a, ali ne i direktno uneti na samom podsetniku. Uvođenje podataka vrši se iz Microsoft Savekule, Dužnika ili Lotus Organizer. Kontrola je preko pet tastera koji omogućavaju upotrebu raznih prozora koje podsetnik sadrži. Dolazi u dva varijante: Rex PC-1 (cena 130 USD) i Rex PC-3 (cena 180 USD) (bb)

Hitachi devojka obilazi Ameriku

Pošto je 80 procenata stanovništva SAD ovisno uz letnju Džeki Kenauks (Jacki Casaucci) „Na putu“, ograniči japanske firme „Hitachi“ smislilo je originalnu reklamnu kampanju za prezentovanje svoje MPEG kamere MP-EG1 a (o kojoj smo pisali u SK 2/97). Putujući sa zapadne na istočnu obalu SAD na motorci, devojka Meiko Karuuna (Karuuna) snimka dana u poslednja dva meseca snima po 6 MPEG videa i kraci MPEG film. Na „Hitachi“ Web stranici u sekciji „Viewsum“ svi posetioce mogu da preko njene svetlosti na osnovu snimaka poslatih modom. Pogledajte mislisanu prezentaciju na adresi www... (bb)



Psion Series 5

trebaju) tastere gotovo normalne veličine, što je pravo čudo obzirom na dimenzije računara od samo 170 x 90 x 23 mm. Takođe, ekran rezolucije 640 x 240 piksela sada ima potađnisko osvetljenje i osvetljen je na dole, za šta se koristi obojica koja se dotiče uz računar.

Softverska podrška u 6 MB ROM-a omogućava korisniku da u 4 ili 8 MB RAM-a smešta dokumente iz tekst procesora, rokovnika, tabelarnog kalkulatora, programa za otvaranje i kompjunikacionog programa. Ugrađeni mikrofon i odgovarajući program omogućavaju da se Series 5 koristi i kao digitalni diktator. Za komunikaciju sa PC-om koristi se serijski ili infracrveni port, a program Power 2 za Windows 95 omogućuje sinhronizaciju fajlova na mašini i PC-u i osnovna kontroverzna datoteka (jedino „Psionov“ Word for Windows). Naravno, Series 5 uplije nije jeftin – 640 i 500 GBP za modele sa 4 ili 8 MB RAM-a (ba)

Iako se i dalje dobro prodaju, ručni računari firme „Psion“ iz serije „3“ imaju nekoliko kompromisnih rešenja. Novim modelom ovaj britanski proizvođač pokušava da popravi stvari i odoli najzudi konkurencije sa modelima koji rade sa Windows CE („džepni Windows“) operativnim sistemom. Tako Psion Series 5, kao najzrelije novost, ima znatno veći i upo-

Canon BJC-4300 - štampač i skener

Da mi je nedavno neko rekao da ću moći da stavim sliku u štampač i da je na taj način unesem u kompjuter, prepričao bih mu da malo manje pije. Ali verovatno si na 10 je moguće. Novi Canon BJC-4300 uz dodatni pod imenom IS-22 poseduje ovu jedinstvenu mogućnost. BJC-4300 je standardni „gigantski“ u boji koji sam po sebi daje vrlo lepe rezultate u rezoluciji 720 x 360, tako u boji tekori u ono nekog tehnika. Nešto je bolje od svojih prethodnika po pitanju štampanja teksta i posebno zapažljivo bolnje rezultate na običnom papiru. Kao i kod prethodnih „Canonovih“ modela softverski podrška i uputstvo su odlični i na jedinstven način omogućavaju detaljno podešavanje štampača. Ono što ga odvajao od konkurencije je mogućnost da se umesto glave za štampanje stavi dodatni IS-22 koji ga pretvara u kolor skener rezolucije 360 dpi. Na taj način po ceni od 300 USD (350 USD BJC-4300 i 100 USD IS-22) dobijate jedan od najvrednijih kolor štampača u klasi i solidan kolor skener. Ako su vam potrebna oba uređaja, ovo je najbolje moguća rešenje (r)



Micromedia Crystal Touch

Kompanija „Micro-media“ razvila je stari terminal koji prepričuju kao savršen za Internet kafe. „Crystal Touch“ se nastao u kulinu od nedavno otvorenog četiri japonskoina od aluminijuma) ima monitor od 12 (ili 14,5) inča osetljiv na dodir i tastaturu zaštićenu gumenom klopom i ima poverljiv A3 papir. Za video konferencije je ugrađena kamera, a za komunikaciju tu su mrežna Ethernet karta, koja može da se zameni za modem ili ISDN kartu. Za puštanje video snimaka ugrađeni su MPEG-2 kartica. Terminal se može opremiti sa procesorom, hard diskom, fopgrem i CD-ROM trajom. Osnovna konfiguracija Crystal Toucha može biti vaša za „samo“ 8000 DEM (dk)



IZ OVAJ BLOK

TRŽIŠTE	
Fornatac Veličnog plavog	15
NA LICI MESTA	
Neto-safari „Computer 97“, Köln	17
FRIBENA	
Kompjuter u ekstremnim sportovima	18
Ležanje diskove	19
Roštilj igrao fudbal	19
ELEKTRONIKA	
Da li portali uređaj oglašavaju letenje (1)	21
INTERNETSKA CD YU	
Srpka crtna na mreži	56
NetOnAir	57
Serijski budućnosti (4):	
Televoizija	58
Telefoniranje preko mreže	59
CIJENIK	
National Geographic Photo Gallery	10
The Hutchinson Multimedia Encyclopedia 1998	10
1998 Dorland Multimedia Encyclopedia	10
Prevojni spiskovi jedica	11
Star Trek: Captain's Chair	11
WWW MOŠĆ	
Za religiozne	12
Jednostroji	12
Četvrti i izjaviti	13
Reflexi	13
TEST DRIVE	
Infomedia PCIV 110	22
Ekostar E500TD	24
SONO 3615	24
Hyundai monitori	24
Panasonic ES50 (5x) CD lozengra ZIP Drive (DS)	25
TEST RAN	
Auzteck View 1.2	30
F-Prot Professional 3.0	30
MP3 Compressor 0.9	31
Font Fix 1.31	31
Rock Mix Studio	32
Amega	32
WinFire 4.87	33
RO KLJUK	
More Space 95	34
Cd Wizard	34
4dor	34
Screen Tab	35
Executive	35
VO PORT	36
SVETI KRAVA	39



PONUĐA MESECA
DOPLATA
 16MB EDO +60
 16MB SDRAM +90

PENTIUM MMX MAINBOARD

TXPRO PENTIUM PCI CHIPSET
PENTIUM CPU 75-233MHz
83.3 EXTERNAL CLOCK SPEED
64M-bit DRAM/SDRAM
512KB PIPELINED BURST CACHE
ULTRA DMA/33
MAX 384MB ON BOARD



MATIČNE PLOČE - PROCESORI

586 Pentium TX - IBM 200+, 512 KB cache	350
586 Pentium TX - IBM MMX PR 200+, 512 KB cache	400
586 Pentium TX - MMX Intel 166 / 200 MHz, 512 KB cache	480 / 690
586 Pentium TX - MMX Intel 233 MHz, 512 KB cache	920
doплата Pentium ASUS TX, 512 KB cache	+180

GRANIČNE KARTE

S3 Trio 64Vc, 1MB / 2MB	60 / 80
S3 Virge 3D, 4MB	130

MEMORIJE

Diamond 3D-2000 PRO 4MB	230
Matrox Millenium 220, 4MB	340
Matrox Millennium II, 4MB	490

MULTIMEDIJA

Sound Blaster Opti	50
Sound Blaster Wave + FM	130

CREATIVE

Creative Labs Sound Blaster AW164	220
Aktivni zvučnici 50W	40
Aktivni zvučnici 120W	70

DISKOV

IDE 1,7GB	300
IDE 2,5GB	350
IDE 3,2GB	420
IDE UltraDMA 2.5G	380
IDE UltraDMA 3.4G	440
SCSI 3 2 GB	790
Ultra Wide 4,5G	1290
CD-ROM IDE 20x	380
CD-ROM IDE 24x	390
FDD 1,44MB	50
DMFPGA Zip/text	290/300

MONITORI

14"	
Furus	380
Dawwoo	390
Philips 104B	420
15"	
Dawwoo	560
Philips 105A	760
17"	
Dawwoo	1090
Philips 107B	1240
Philips 107A	1340

Štampano

HEWLETT PACKARD			
Laserjet 6L	880	Laserjet 4V (AS)	4390
Laserjet 6P	1790	Laserjet 4MV (AS)	4390
Laserjet 6MP	2240		

EPSON

Stylus Color 600 (1440 dpi)	660	TX-1170	1040
		FX-2170	1390
		LQ-570	760
LX-300	340	LQ-2070	1140
LQ-300	340		

MODEMI

Robotics	
US Robotics Sportster 33.6k (int.)	240
US Robotics Sportster 33.6k (ext.)	330

MAX-LINK

Internet Master	
33.6k voice/speaker/fax (int/ext)	140
33.6k voice/speaker/fax (system)	220
56k voice/speaker/fax (int/ext)	220

RAZNO

Genius Handy kolor, max 6200 ops	240
Genius A4 LIVE/HR 5, max 9600 dpi	490/740
HP Scanjet SP16100 (A4)	630/7640
EDD 16MB / 32MB	90/160
SDRAM 16MB / 32 MB - 10ns	110/220
Mini-tower / Tastatura / Cooler	65/35/70
MS Genius (zabav, ispis, bežični, apd.)	20 do 50
Grif/Do tablet Genius T2x2 / 12x8	390/690
Genius joystick / Game Hunter	70/75
Ethernet PCI / Print Server	50/70

SC 5200+

- Pentium TX PRO 500KB
- IBM (Cyrix) 200+ CPU
- 16MB EDO RAM, 60ns
- 1,7GB hard disk
- 1,44MB floppy disk
- PCI SVGA Video, 1 MB
- 14" SVGA kolor monitor LE
- TASTATURA, miš

1.330

SC MX200+

- Pentium TX PRO 500KB
- MMX IBM (Cyrix) PR 200+
- 16MB EDO RAM, 60ns
- 1,7GB hard disk
- 1,44MB floppy disk
- PCI video S3 Trio 64Vc, 2MB
- 14" SVGA kolor monitor LE
- TASTATURA, miš

1.380

SC MMX166

- Pentium TX PRO 500KB
- Intel® MMX 166MHz
- 16MB EDO RAM, 60ns
- 1,7GB hard disk
- 1,44MB floppy disk
- PCI video S3 Trio 64Vc, 2MB
- 14" SVGA kolor monitor LE
- TASTATURA, miš

1.480

SC MMX200

- Pentium TX PRO 500KB
- Intel® MMX 200MHz
- 16MB EDO RAM, 60ns
- 1,7GB hard disk
- 1,44MB floppy disk
- PCI video S3 Trio 64Vc, 2MB
- 14" SVGA kolor monitor LE
- TASTATURA, miš

1.690

SC MMX233

- Pentium TX PRO 500KB
- Intel® MMX 233MHz
- 16MB EDO RAM, 60ns
- 1,7GB hard disk
- 1,44MB floppy disk
- PCI video S3 Trio 64Vc, 2MB
- 14" SVGA kolor monitor LE
- TASTATURA, miš

1.920

10 godina
 iskustva!



Sutlic
 ml. Zvezdana

11000 Beograd, Kosovska 32/1
 Tel. (011) 32 32 607, 32 35 998
 Fax (011) 32 45 126

DECEMBAR 1997.

TEL. 32 32 607
 32 35 998
 FAX. 32 45 126

http://www.sutlic.co.yu



Compaq razvija servere sa osam procesora

Vodeći svetski proizvođač PC servera je odlučio da konačno ponudi tržištu servere sa više od čitavih procesora. Zbog toga veći broj od godinu dana sa Kalifornijom kompanijom „Corailary“, vodećom u oblasti simetričnog multiprocesiranja (SMP), razvije novu klasu 1 dok je „Corailary“ zadužen za usavršavanje svoje ProStar SMP tehnologije, „Compaq“ doručuje svoju I/O tehnologiju i PCI Hot Plug sistem koji omogućava zamenu komponenata „na živo“. Planira se da budući serveri rade sa Deschutes čipset 2 procesorima (šifrovano ima sledeće generacije Intelovih 32-bitnih procesora) i prvi serveri koji će moći da se nadgrade na novi sistem su iz serije ProStar 7000. Budući serveri se baziraju na Windows NT Server Enterprise Edition 4.0 sa SMP podrškom i SCO OpenServer i SCO UnixWare.

Ove dve kompanije su i ranije uspešno sarađivale na sličnim projektima, a značajno je napomenu da je vodećeg vlasnika kompanije „Corailary“ čuveni „Intel“. Završetak projekta je predviđen za drugu polovinu 1996. godine. (dd)

Iomega „Jaz 2“

Kompanija „Iomega“ obećala je na tržište novi umetak za čitanje prirodnih medija dva puta većeg kapaciteta od svog prethodnika. „Jaz 2“ prima 3.5 inčne kasetne kapacitete 2 Gb i radi 40% brže od starijeg brata (dok i kada koristi njegove medije od 1 Gb). Eksterni „Jaz 2“ sa UltraSCSI priključakom košta 650, a interni 550 USD. Pakovanje od tri „Jaz 2“ kasetne medije da se rade za 150 USD. (tk)

Hewlett-Packard ScanJet 6100C

Novi HP-ov skener pro svega nudi veću rezoluciju, optička je 600 tpi, a softverskom interpolacijom postići 2.400 tpi. Iako se za isti novac od drugih proizvođača mogu nabaviti skeneri veće rezolucije, ScanJet model je uvek koristio dobro razlikovne boje skeniranog uzorka. Dodatno, novi model koristi tehniku odvajanja osnovnih boja pod nazivom Technomatic Beam Splitter koja, da ne gušimo sa detaljima, omogućava brže skeniranje i daje je jedninoj proslu, namerno). Tako ovaj skener može da obradi A4 stranicu u punom 300-tlačnom koloru za samo dvadeset sekundi. (tk)



Everex StepClient

Ukompatibilnom kućištu dimenzija 300 x 250 x 77 mm, „Everexov“ StepClient pro svega je zamišljen kao inteligentni terminal, odnosno NC (Network Computer), pro svega zbog činjenice da ima ugrađenu hardversku podršku za mreže svih tipova. Međutim, dodatnjem odsecanjem komponenti na jaku osnovu koju čini Pentium 4 Pentium MMX na 160, 200 i 233 MHz (8 MB RAM-a proširivih do 128, hard disk 2.5 Gb, 10x CD, 64-bitna 2D/3D grafička kartica – 3D Full Duplex zvuk), ovaj računar se može pretvoriti u standardno opremljen PC, ali i jeku radnu stanicu. (tk)



Direc Duo za bolji pristup Internetu



Kobiti koji antena omogućava, nude se usluge i servisi provajdera DirecPC (tk)

Compaq Presario 2230

Jo jedan kućni model iz „Compaqove“ Presario linije nosi oznaku J2230. Ovaj model je poboljšani model 2200 i zanimaju je pro svega zbog brzog procesora „Cyrixov“ u ovoj modelu ugrađio „Cyrixov“ procesor i čipset sa MediaGX tehnologijom na 200 MHz „Compaq“ u svoje računare ugrađuje „Intelovih“ procesore, a jedino u nekoliko najjeftinijih kućnih modela ugrađuje Cytovise procesore. (tk)

Philips Brilliance 4500AX

Mnogim proizvođačima LCD kolor starih monitora pružuje se čuveni evropski proizvođač „Philipsov“ model je sa dijagonalom od 14,5 inča, rezolucijom 1.024 x 768 piksela i potpuno digitalnom kontrolom. Teži nešto preko pet kilograma, a poseduje i zvučnike. Naravno, košta „dvo i po“ – oko 5500 DEM. (tk)



Gates ima manju platu od svog zamenika

Nabogaži Amerikanac Bill Gejts (Bill Gates), predsednik softverskog giganta „Microsoft“ čija se mešavina procenjuje na između šest milijardi dolara, nije naprosto plaćeni zaposleni u svojoj kompaniji.

Naravno, iz dokumentacije poslovanja „Microsofta“ izneseno pred očima javnosti 25. septembra ove godine, više se čuje da je on svoju platu (redovnu platu + bonus) u ovoj finansijskoj godini uvećao za skorošest pet odsto i zaradio 591.352 dolara, dok je u prethodnoj godini zaradio 537.500 dolara.

Herold Herbold, potpredsednik kompanije i šef operativne, primio svoju godišnju platu u iznosu od 1,2 miliona dolara, odnosno dva puta više.

Ovakvu razliku donekle objašnjava činjenica da je Herbold, koji je od 1993. do 1994. godine radio u kompaniji „Procter&Gamble“, pri prelasku u „Microsoft“ ugovorao godišnju bonus u iznosu od 250.000 dolara.

Ista, po objavljenim podacima 1. jula ove godine Gejts je posredovao 22,3 odsto akcija „Microsofta“ (vredno 270,8 miliona dolara), što se upoređuje sa prošlim finansijskom godinom prečazila da je Gejts prošao svoje akcije „Microsofta“ u vrednosti od 11,4 miliona dolara, odnosno oko jedan odsto.

Procenjuje se da ako je ovogodišnju zaradu korisno upotrebio (učio), mogao je zaraditi milijardu dolara i još više se učestvati na prvom mestu lene bogataša. (tk-d)

Bežična tastatura

Ako želite da se odmaknete od kompjutera za vreme prezentacija ili jednostavno nemate mesta na stolu za tastaturu, tastatura sa infracrvenim odašiljačima je prava stvar za vas. Win95-Keyboard GTL-099 ima 89 tastera raspoređenih kao kod standardnih notebook računara. Tastatura je dimenzija 285 x 168 x 28 mm i oslavljuje kontakt sa infracrvenim prijemnikom ili sercom matice i bez upotrebe tastature od četrestret pet sekundi. Kao zaštita od prljavštine i tečnosti, ova tastatura je prekrivena specijalnom folijom. Jedan prijemnik može da mesta do petnaest različitih tastatura preko različitih kanala, a preko master kanala moguće je upravljanje više računara pomoću jedne tastature. (tk)



Geofox-One

Meda novim modelima raznih (fanzelski) računara ntilaz se i ovaj model firme „Geofox“. Kao i „Pixonov“ nov model, zasnovan je na ARM procesoru i „Pixonovom“ operativnom sistemu EPCC32 što mu u startu obećuje dobru programsku podršku. Zato su prednosti Geofox-One modela uglavnom hardverske: ima veći ekran (840 x 320), umesto olovne koristi mali GlidePoint touchpad koj se koristi prstom, a baterije mu traju oko 25 časova. Za komunikaciju sa spoljnim svetom i razmenu podataka sa većim računarom opremljen je PC Card slotom i senzor i infračervenim priključkom. Postoji osnovni model (435 GBP) sa 4 MB memorije i profesionalni model (735 GBP) sa četiri puta više memorije i PC Card modlomom. (bt)



Creative Labs PC-DVD paket



Remontom poznatiji proizvođač hardverske opreme „Creative Labs“ izabao je na tržište multimedijalni paket PC-DVD koji sadrži 20x CD-ROM, dvostranski DVD čitav drugu generaciju koji eliminiše neskompitibilnost CD-R medija (karakteristično za prvu generaciju, zbog brojnih standarda) i dodatu karticu Dvr2 koje omogućava Zoom slike do rezolucije 1.280 x 1.024. Kartica Dvr2 poseduje monitorike i TV izlaz, kao i digitalni Dolby Audio izlaz za veći uzrast pri gledanju filmova. Filen na Dvr2 pružaju sagradu sgrak visoke rezolucije iz DVD-a i još više ga pojačavaju dajući bašokvalitet. (bt)

Toshiba Tecra 750CDT

Tehnologije prenosnih računara su tako razvijene da u poslednje vreme nije baš tako videlo prenosni računar koj može koristiti da bude server jedne veće mreže. Jedan od najjačih novih modela je i nova Toshiba Tecra 750CDT. Ovaj notebook je baziran oko Intelovog Pentium MMX procesora na 233 MHz sa 32 MB EDO RAM-om. Od „standardnih“ oprema tu je disk kapaciteta 4,77 GB i CD-ROM uređaj maksimalna brzine 20x koj se može zameniti opcionim DVD-ROM uređajem. Ekran dijagonale 12,1 inča zadovoljava i najzrelijeve, jer radi u rezoluciji 1.024 x 768 i saraduje sa video posrednikom sa 4 MB memorijom i 3D Vige čipom opremljenim 3D funkcijama. Ni zvuk nije zopostavljen pa je tu i 3D SoundBlaster Pro sa dva ugrađena stereo zvučnika. Od malo manje standardnih komponenti, tu je ugrađena 36k flex DSV0 fashiove modeme sa priključkom za mobilni telefon, dva USB priključka i mesto za dva Type 2 ili jednu Type 3 PCMCIA (ili po novom PC Card) karticu. Ljubim-jonsko napajanje je vrlo izdržljivo i traje preko tri i po sata. Pored svih ovih periferija, postoji i mogućnost da na mesto CD-ROM uređaja stavite dodatni hard disk kapaciteta 3,82 GB, što je disk uređaj i dodatnu bateriju koja će vam omogućiti da radite preko sedam sati. Ako mislite da je ovo sve što u jedan (sa lokomom) prenosni računar može stati, vanite se. I krenite je tu i može se koristiti za snimanje (skeniranje) dokumentata i video konferencijom. (jt)



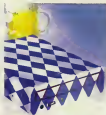
Graphics Blaster Extreme

Naslednik 3D Graphics Blastera iz firme „Creative Labs“ nosi oznaku Extreme, ali kako će opstati u trenutnoj konkurenciji Voodoo čip-setova ostaje da se vidi. PCI Kartica opremljena je 3D Labs Permedia2 procesorom i sa 4 MB SGRAM memorije. Kako proizvođač tvrdi, u potpunosti uzbrava aplikacije koje koriste Direct 3D i OpenGL pod Windows95/NT sistemima. (bt)



Cyber Drive 12x i 24x

Non CD-ROM uređaj iz firme „Cyber Drive“, 120x i 240x su standardni čipsetovi za svoje kategorije. Sa brzina prenoša 1,8 i 3,6 Mbit/sec nisu ništa drugačiji od konkurencije. Ono što ih čini posebnim je njihov dizajn koji za razliku od uobičajene baš boga unosa svatbu na tržištu. (dk)



Majmunisanje oko DVD-a

Pobletom godine u „Philipsu“ je MPEG-2 uspostavljen kao standard višekanalnog tona na PAL-DVD video diskovima. Ali kad se sredinom godine pojavio disk „12 majmuna“ izdat pod pokroviteljstvom „Panasonic-a“, korišćen je Dolby AC-3 sistem. „Philips“ je nakon toga uspeo da ispedjuje za MPEG-2 oznaku „obave zaguđe propisano“ („mandatory“), iz Holivuda je stigao odgovor kako ta dva sistema sprečava DVD prateraju preko okeana, tj. da bi evropska izdanja izdala u MPEG, a američka u AC-3 formatu. Mnogi ipak smatraju da je ovo poslednji obračun između evropskih kompanija



koje su uglavnom na MPEG sistemu sa jedne strane i japanskih i američkih koje većinom proizvode DVD uređaje sa AC-3 sistemom. (dk)

PC Schumacher

Iako nije uspeo da odbrani titulu svetskog šampiona, Michael Schumacher (Schumacher) je stavio svoje ime na komplet perifernih uređaja za PC. Kolekciju pripadaju maus-ped u obliku Schumachera kacige (10 DEM), ergonomski miš sa 12 tastera (50 DEM) i analogni džojstik (50 DEM). Tihnoje gledano, miš i palica nisu remilo uzdat prošle, ali zato dizajn i „form-ovana“ boja popravljaju utisak. (dk)



SinFon 97

Simpozijum studentskih radova u računarskim naukama i informatici

Od 14. do 17. septembra 1997. godine na Zlatiboru je održan četvrti „SinFon“ Organizacija simpozijuma je i ove godine poverena Fakultetu organizacionih nauka Univerziteta u Beogradu i međunarodnoj asocijaciji studenata AISEC sa FOM-a. Značajna pomoć organizaciji pružili su Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srbije, Ministarstvo pravne i političke Srbije, Fakultet organizacionih nauka u okviru, kao i brojni sponzori.

„SinFon“ je skup koji obuhvata radove studenata svih fakulteta gradskih univerziteta, studenata posrednjenstva i mladih istraživača. Ove godine prijavljeno je 129 radova, a broj autorata i koautorata je bio 160. Simpozijum je bio podeljen na nekoliko sekcija: informacioni sistemi, računarske mreže i protokoli, računarski hardver, sistemi za podršku odlučivanju, veštačka inteligencija i ekspertni sistemi, simulacija i simulacioni je-



ni, programiranje i programski jezici, operacione potrebnosti, statistika i upotrebljive tehnologije FOM-a.

Simpozijum je otvorio dr. Nalod Vuković sa FOM-a, a po otvaranju su održani i tri predavanja po temu. Priloženi su štampariji sa FOM-a prezentacije po temu „Evolucija softverskih paradigmi“, dr. Zora Karićević sa Fakulteta iz oblasti nauka iz Novog Sada govoreći o temi „Metode računarske mreže“, a dr. Veljko Mitrović sa FOM-a u Beogradu prikazao je „The Best Method for Presentation of Research Results“ (Najbolji način za prezentaciju istraživanja) u okviru predavanja pod nazivom „Jezici Web prezentacije: značajnost i razvoj“. Na zatvarajućem simpozijumu proglašeni su najbolji radovi po sekcijama, a učesnici u poziciji da se počnu radu na istom mestu u isto vreme sledeće godine.

Bratislav RIBANIĆ

BS Procesor i Microsoft

Bogrodica firma „BS Processor“ je kao ključni distributer „Microsofta“ istom navešću obratila nekoliko prezentacija na kojima su predstavljali proizvode ove poznate američke softverske kuće. Zajednički nastup ove dve firme na današnje održanoj biće u skladu sa uslovnima koji su između njihova, između kompanija „Microsoft“ proizveli se može po postojanim uslovima i drugim uslovnima prodaje, a prezentacije i agencije vezane „Microsoft“ su potpisale za današnje održanje, kao što je Q&A 97 za sponzora

T.S.

Alat u ruke

Sve više ljudi ima kompjuter na stolu, što bi trebalo da znači da ga za nešto i koriste.

Za šta? I na koga da se ugledaju budući vlasnici kompjutera?

Pokušajte da se stavite u poziciju čoveka koji, recimo, nema blagog pojma o onome što piše na stranicama ovog časopisa i misli na nje jasno, ali je od nekoga čuo toliko da je kompjuter „mного dobro i korisna sprava“... To jeste tačno, ali šta konkretno znači? Zašto bi onaj ko nema kompjuter trebalo da ga nabavi i koristi?

Kako mi se čini, najzanimljivije je za nabavku računara onda kada vidim kako neko u njegovoj okolini koristi kompjuter za nešto što novopoblenog kompjuteristu takođe zanima. To može biti posao koji pruža mogućnost dobre zarade, prilika za ljudi zabavu ili uštedu vremena u nekom poslu (a vreme je novac). U običnom, kompjuterski nepismenom narodu vladaju mišljenja da je kompjuter samo jako skupa igračka i ništa drugo. Reklo bi se da takvo mišljenje vladaju zato što zaista ima mnogo onih koji se zabavljaju pomoću računara. A i oni više pričaju o tome: onaj ko ima kompjuter i koristi ga za svoj posao, šta god to bilo, nema mnogo šta da priča - sprava mu, jednostavno, „veći posao“ i tačka.

Kada mi neko zatraži savet oko nabavke računara uvek počinjem pisanjem za šta donični namerava da koristi kompjuter? Na to buduć kompjuterist obično kao iz toge - izdigne jedne-dve „oblične“ primene kompjutera, kao što je obrada teksta ili „crtanje u kornj Druvu“, a tek na kraju dodaju iz npr. „može da igra igru“.

posebno čega naslutim kako je poslednji navedeni razlog kupovine računara, zapravo najvažniji. Dobro, ako voliš čovek... A košica ovca možeš da izdvojiš... To-liko i toliko... E pa dobro, za te par možeš da nabaviš mašinu koja je takva i takva i ima to i to. E onda sledi ključna pitanje sa njegove strane: „Video sam kod drugog jednog super igru... ali kaže da radi samo na Pentiumu na sto kesales... Da dodam je dveista računara, e?“, Pa dodaj, beate...

Ipak, sve polako dođe na svoje mesto, jer novopobleni kompjuterista posle nekog vremena postupeno počinje da otkriva i druge (manje zabavne, a više korisne) primene kompjutera. Problem je, međutim, što neko drugi može nema vremena i interesovanja za nezabavne teme da bi do stvari zvane „kompjuterska pismenost“ došlo na tako posredan način. Sem toga, običan čovek svaku kupovinu smatra investicijom i razmišlja o onome što kupuje pre nego što kupa - da li mu to treba i šta time dobija.

Časopis kao što je „Svet kompjutera“ takvima mogu samo delimično da pomognu, jer na ovim stranicama, po prirodi stvari, ima više sadržaja za one koji već imaju kompjuter, nego za one koji tek treba da ga nabave. Doduse, kroz najpise o zanimljivim primenama kompjutera pokušavamo da skrenemo pažnju na nešto što nije samo „obrada teksta“ i „graфика“.

Budućim kompjuteristima mnogo više može da se pomogne ličnim kontaktom i konkretnim primerima upotrebe računara. („Evo video, kako je ovaj kompjuter lepo stvar napraviti sa dva para“).

I najvažnije, treba izbeći pristup „kompjuter zbog kompjutera“. To je kao kada bi neko kupio električnu bušilicu i onda razmišljao da li da je iskoristi tako što će da postane stolari, bravar ili nešto drugo. Kompjuter može da posluži za mnoge poslove, što ga čini prilično univerzalnom alatkom.

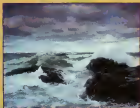
Tomislav STANIČEVIĆ



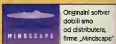
NATIONAL GEOGRAPHIC PHOTO GALLERY

S aradnja između „Mindscapes“ i soflter škog oglašiva „National Geographic“ nastavlja se novim atrakivnim CD-ROM izdanjem. Ovog puta radi se o vrlo ambicioznom poduhvatu, jedinstvenom zbiru od 3 000 fotografija napravljenih fotoreporterima „National Geographic“, čiji su snimci tekoreći ovog ovog velika fascinantna mnogobrojna Gradnara publiku na svim meridijanima. Ova prava mala enciklopedija unutrašnjih fotografija sadrži komentare i predvodi svat parade i ljudske civilizacije, koje pažljivo odabrane prikazuju u svakodnevnom životu na različitim delovima naše planete.

Fotografije su snimljene u JPEG formatu i, što se kvaliteta tiče, zadovoljavaju u okviru kućnih potreba, pa i više od toga. Sa slikama možete raditi bukvalno kao vam je volja. Idealna primena je na nekim od programa za štampanje, kakav je, na primer, Pict Assistant Gold 4, koji se takođe nalazi u ponudi firme „Mindscapes“. Tako je mogao pravit čestitke, kalendare, postere, dopisnice i sl. (za podrobnije svih copyright odnosa).



Premašivanje se, zahvaljujući naprednom search engineu, odvija prema autoru, kategoriji, temi ili ključnoj reči i to prilično brzo, uz prikazivanje prethodnih slika na ekranu. Takođe, pretraživanje, medijum, nije moguće iveriti slika, već je predhodno treba prebaciti na hard disk. Poseban segment programa posvećen je najpoznatijim fotografima (Joni Dione, David Hockney, Majkl Nollis i drugi) i to se, u ponudi pregleda napravljenih zadova, može samati i poneti detalj iz fotografije uzimajući „Pencil“ i nekoliko zidova u tercijama.



Originalni soflter dobili smo od distributera, firme „Mindscapes“

THE HUTCHINSON MULTIMEDIA ENCYCLOPEDIA 1998

U poslednje vreme, od kako su u modi CD-ROM enciklopedije smisljene na veći broj (dva, tri) delova, kratki i sadržajni programi ove vrste postali su pravi rariteti. Revolucija najpoznatije enciklopedije na tlu Velike Britanije predstavljaju upravo takav slučaj. Hutchinsonova enciklopedija o dalje dolazi na jednom CD-u, uz odličnu težinu pristupačnost i atraktivnost.

Klasična interfejsa vremena je iznaglasno osmešten, tako da i posed upadljivog grafičkog dizajna ima odličnu preglednost, bez nepotrebnog prenapregnava ekrana bogatim beskonsumnim opcijama s druge strane, jark bogatstvo sadržaja ogleda se brojnim interesantnim mogućnostima koje se ne videju u konvencionalnim programima. Posed standardnih opcija za alfabetski pregled članaka i geografski atlas, Hutchinson Multimedia Encyclopedia sadrži tzv. Fun Fails segment, u okviru koga se nalaze zanimljive interesantne činjenice. Tu su neke interaktivne prezentacije (Sunčev sistem, nastave jezika i sl.), zanimljiv teniski kviz, guided tours pretraživača, samostalnosti iz prošlosti, dnevnik opasne mnogih slasova ličnosti i ljudske istorije, pregled događaja koji su se odigrali u važnim datuma i godine znamenice. Svojom kvalitetom odseka i Timeline opcija, koji radi hronološki pregled ličnosti i događaja iz vremena rođenja od prastarog do savremenog doba i to kroz različite rodolove (pravilo, muzika, sport, literaturna, ...)

Svi podaci i članci su izdvojavaju najaktuelnijim podacima iz 1997 godine. Broj članka premašuje odličnost i broj čak 42000 članaka, koji su, naizbitno, prikazani i scrolirani. Nešto opirniji su u okviru sa specifičnim podacima o zemljama sveta. Ovakav multimedijalni materijal (video zapisi, slike, zvuk i klipovi) zastupljen su u nešto manjem broju nego što smo navikli, pa je to jedina veća izmenka ovim programima.



CD-ROM nesloj utapio „fipro“

1998 GROlier

S lica „Macintoshov“ Decemr 98 i o priklui u isto vreme, na tržištu se pojavio nova Grolierova CD-ROM enciklopedija u Dva dela vrhunski od dva dela. Time je ponuda multimedijalnih enciklopedija doživela dostigla najviši nivo od početka revolucije CD medijum.

Novo izdanje najpoznatije kompjuterske enciklopedije u potpunosti prati sve trendove koje, kao po pravilu, svake godine menja postojnja Enciclopedia Britannica izdava ova dva programa postoji na polju ograničenog vremena, konstrukcije i interfejsa i ostalo, to, tako da se u velikoj meri odlikuje sa preklapanje u pogledu multimedijalnih komponenti i sematičkih vodiča. No, i posed koji sadržava je i izvestna deca originalna,

PRANOPIS SRPSKOGA JEZIKA

iznesenim i jako potreban CD udžbenik pravopisa našeg jezika konačno je ugledao svetlost dana. U izdanju „Matice srpske“ i beogradskog „Zavoda za udžbenike i nastavna sredstva“ pojavio se najdugo „prvi udžbenik srpskega jezika na multimedijalnom kompaktnom disku“.

Na istu temu nešto bližaku (skraćenu) verziju udžbenika čiji su autori Lazar Pešikan, Vojan Jerković i Neno Mikanica (u pitanju je skraćena verzija izdanja *Pravopis srpskega jezika* iz 1993. godine). Svršenim pristup trudi multimedijalni softver ovog tipa uglavnom je uslobovan, počev od organizacije materijala, pa do grafičkog dizajna i pretraživačkog algoritma. Kao je nemogućnog dizajna, lepo uklopljenih boja sa prostornim optimalizacijom

čine ikonasno štam može biti čitrljiva ili laminirana i dolazi u paketu s programom, te ga nije moguće zametati sopstvenim fontom iz Windowsovog direktorijuma.

Sadržaj datika podeljen je na tri poglavlja i to: pravopisna pravila (razložiš ili ne), skopman očnik i skraćeni očnik sa uslobnim izgovorom veći (posle izgovora opet). Ilustracija, kao i multimedijalnog materijala uopšte, ima veoma malo, a pored toga, ne kvalitet nije na zadovoljavajućem nivou. Četin vidio isertat iz serije „Vuk Karadžić“ u avl formatu, nešto sličica i tonika



www.fajlovi predstavljaju ove što čete, sem tek sta, pronaći na ovom polupraznom disku. Sve u svemu, moglo je biti bolje.



iz. Četvrtina i glitkih crtežopredja, u kojima ste do sada sigurno već anali prilike da radite. Krmarje krme brodove izvodi se nišera u pozicionu. DOCH stufa, a lepoti enerijera doprinosi i pljeta od nekoliko desetina hiljada boja, sličutim, pored enerijera moćete prozračiva i i oštrogat, maapu broda, ili posebno deo po deo u brodu, makar to bili i replikatorni trzno, hromidra babilonija ili lako ručno naoružanje. Četvrti kraj smatraju da je lampice po brodu suviše stvarama popunjavajuemo tzv. Gurdid Tuzanove, gde će sa vodite iznati nekog od poznatih likova iz serije, a to su: Sulu, Sisko, Rajker, Vor ili kapetan Vojadžem Džejmvej.

Po radnim nalježu STAR TREK: Captain's Chair predstavja, jedno od boljih izdanja, ako se zanima činjenica da je upotrebljena samo za četin izobavu i nešto više. Zanimna jeada dupke puni CD i obiluje digitalizovanim glasovima, lepom grafičkom i analizevno animacijom. Ako su vam potrebne dodatne informacije, a imate pristup Internetu, korisna adresa je www.imegy.com

Vladimir PISCOGROV

STAR TREK: CAPTAIN'S CHAIR

izgleda da je serija Star Trek odlična počinje sa mnoge softverske krže, koje se presto izjavu i izbacivanja nuzoraznih izlaza zainteresirani na ovom aerijaju. Olično su ta izdanja bile moćne ili više uspešne igre, ali iskade paritimo i odlična Star Trek Četvrtednja, koje je bila zabavna i igračkera, ali se o tome uopšte i moće govoriti. Najavije čedo softverske krže „IMERGY“ omogućava vam da se, uslovo režimo, prokistate kroz pet naučopolitnih izdataračkih svezimskih brodova (Enterprise NCC-1701, Enterprise NCC-1701-D, Defiant NCC-74208, Voyager NCC-74606 i Enterprise NCC-1703-A) i vidite kako radi, gde se šta nalazi, ko je kapetan i sl. i sl.

Komanda interfejs je pešično efikasno i moderno uređeno i najveće podrška na izdanja Enterprise. Četvrtina i glitkih crtežopredja, u kojima ste do sada sigurno već anali prilike da radite. Krmarje krme brodove izvodi se nišera u pozicionu. DOCH stufa, a lepoti enerijera doprinosi i pljeta od nekoliko desetina hiljada boja, sličutim, pored enerijera moćete prozračiva i i oštrogat, maapu broda, ili posebno deo po deo u brodu, makar to bili i replikatorni trzno, hromidra babilonija ili lako ručno naoružanje. Četvrti kraj smatraju da je lampice po brodu suviše stvarama popunjavajuemo tzv. Gurdid Tuzanove, gde će sa vodite iznati nekog od poznatih likova iz serije, a to su: Sulu, Sisko, Rajker, Vor ili kapetan Vojadžem Džejmvej.

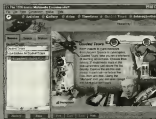
Po radnim nalježu STAR TREK: Captain's Chair predstavja, jedno od boljih izdanja, ako se zanima činjenica da je upotrebljena samo za četin izobavu i nešto više. Zanimna jeada dupke puni CD i obiluje digitalizovanim glasovima, lepom grafičkom i analizevno animacijom. Ako su vam potrebne dodatne informacije, a imate pristup Internetu, korisna adresa je www.imegy.com



MULTIMEDIA ENCYCLOPEDIA

Slično „Macroslovoje“ Encarta 98, i otprilike u isto vreme, na tržištu se pojavila nova Encartaova CD-ROM enciklopedija u Deluxe verziji na dva diska. Time je ponada multimedijalnih enciklopedija definitivno dostigla najviše nivo od početka revolucije CD medija.

Novo izdanje najstarije kompjuterske enciklopedije u potpunosti prati sve tendence koje, kao po pravilo, svake godine novom postavljaju Encarta. Najviše sličnosti između ova dva programa postoji na polju organizacije materijala, konstruiranje interfejsa i tematske, tako da se u velikoj meri radi o preklapanju u pogledu multimedijalnih komponenti i tematskih vodča. No, u pored



tuđa računava je i ova dva originalnosti, poput mogućnosti pretrage celokupnog dizajna elemenata (našio kao desktop themes iz Windowsa) i fontova, što omogućava brže prilagodjavanje grafičkog dizajna individualnim ukusima korisnika.

Ponudare opće krže kreiraju se na većina ovakvih programa (i starije Encarta, a i las, hromidrački pregled do go-



vodici

Za religiozne

Bez obzira da li Njegovu postojanje znate na predstavlja davanje ili ste, poput stotina tisuća, zadržali masovnim, tristačija crkve svjetsko za-voduje više podjela, jer to je pr svega brza kulturni i intelektualni izraz naše civilizacije. S tim u vidu, postali smo dio od filozofskih predstavnika velikih svjetskih religija na Internetu.

Počnimo od pravoslavlja kojim pripada i naša crkva. Ruska pravoslavna crkva predstavlja se na www.russian-orthodox-church.org.ru. Spisak pravoslavnih crkava u SAD obuhvaća je crkva Svetog Nikole (www.orthodox.usa), a tu je i stranicu grčke pravoslavne crkve u SAD-u (www.greek-orthodox.org). Od pojedinačnih manastira pogledajte Sveta Gora (www.saint-giorgio.com), Metevra (www.saint-giorgio.com), i manastir svetog Nikole (www.saint-nicolas.com) gdje je predstavljeni i Britanska pravoslavna crkva.

Episkopija katoličkopravoslavna (www.pavel.com), sa listom bogoznačnim listovima ka drugja pravoslavna strankama, manastir Vrhovi Džoni (www.pavel.com), i kolektivna stranica o spiskom manastirima (www.pavel.com/Culture/HTML/manastiri.html).

Što se katoličanstva tiče, vama lepo stignite naš Sveta sloboda (www.vodici.com). Dobro početak naše katoličke informativni centar (www.catholic.net), katolička enciklopedija (www.catholic-encyclopedia.org), a dobar spisak referenci naš čite na www.catholic-encyclopedia.org.

Što se katoličanstva tiče, vama lepo stignite naš Sveta sloboda (www.vodici.com). Dobro početak naše katoličke informativni centar (www.catholic.net), katolička enciklopedija (www.catholic-encyclopedia.org), a dobar spisak referenci naš čite na www.catholic-encyclopedia.org.

Slobodni FOFOWIC



Od davnina čovjek je pokušavao da koriste apoteu svoga vjere, pa su jedrenjaci dugi niz vekova predstavljali uspjeh ljudskog uma. Danas je malo odvažnih putnika, ali je jošte uvijek postalo baš otk putničke grupe su savremeni, jedrenjaci.

Web stranica odgovornost Internationalnog Jedri-Čuvstva (www.talship.com), posredni-čarstva izdatka putni-čarstva i ostaleke neznanost, ali-

Jedrenjaci

ke i novosti o jedrenjaci. Do kojih informacija možete doći i preko www.grand-valder.com i www.tal-ship.com.

Jedan od najbuznijih trenutaka koj mogu doživjeti ljubitelji ovog hobija jesu uke putovanja, otkrivenje tiskanja, a putničke neznanost, ali je sem dobro vjere i jed bolje organizirane putničke i ostaleke putovanja. Kako jedna takva i-ke izgleda u Britaniji, možete pogledati na www.tal-ship.com.



Na Internetu se svako može saznati, pa čak i šta je Njema kraljevsko veličanstvo Elizabeta sinoc, jači ako ste odabrali da zavirite u njenu upenu, mada je najbolja adresa za potražiti ovaj sajtovica www.royal.gov.uk, gde čete saznati dosta o kraljevskoj porodici i ovari što je vezano za tu temu. Tu je i dobra lista o upokojenoj kraljici Džarzi, a na adresi www.royal.gov.uk/visit.htm je i lista strana posetioaca nje.

Na www.profiles.com/finna/1023 moće se naći starija porodica izabranih porodica koji su se naprili zaručili u ovim delu: Narvika, a pored toga Holmström, a starija se uglavnom bavi istorijskim planirani i biografskiha Danasa ove države.

Najpoznatija dinastija u Evropi i sveta vuče korene od Knaza Harald i koja je pre oko hiljadu godina osnovao kraljevstvo Danaca. Za neke potke jedan petnaestogovekasti potak, u (šesta) kraljevsko koca je nepokoleto Vladimir Danasko sa ukupno pedeset kraljeva i dve kraljice! Poslednjih dvadeset i pet godina, na čelo narodnog Danaca, okupirana je Nj. K. V. Margareta II i na adresi www.royal.gov.uk/visit.htm naći čete sve kao var moće kraljeva i o naj poznatiju sačinjavu princa Henrika, a moće naći i dosta korisnih informacija vezanih sa ova naša, lepa i istina svega blada skandinavsko zemlja.



Švednja takođe ima predstavniku svoje kraljevsko porodice i to na www.royal.se

Kad smo već kod dugovetnih dinastija, na adresi [www.monaco.mc/musee/07/06/musee.htm](http://www.monaco.mc/musee/07/06/musee/07/06/musee.htm) nalazi se prezentacija poslednja kraljevstva, sedamnaestogovekasti, vladavine Grimaldiha. Za neopetnu, na sa svim vladari Monaka.

Adresa kraljevskog kraljevstva na Ineti vodi na stranici koji je Tajland čije se ime sa dolara prevodimo, točno sigurno.



Carevi i kraljevi



i još jedna porodična. Strana je bogata informacijama. Za prve kraljeve i K. K. V. i aktivnostima njegove porodice. Ali i informacijama o taj same njene porodice i naj poznatiju kraljeva.

Najvi sećanje poznatiji svetom (poznatiji) kralj Hasein, kao svoje mesto na www.jordan.gov.net/royalfamily.htm. Tu su informacije o samoj porodici, kao i jordanjske istoriji, geografiji i kulturi. Moće naći i kao turistički vodič aka koćim sačinjavu planirane posetu Đakovo kraljeva.

Kadovi bismo mi parisi bili, a da se potmemo i Karelendović, naša poslednja dinastija. Na adresi www.sas.org/royal nalazi se završna strana predstavništva kraljevstva. Tu čete naći bogatiji članova njegove porodice, zbirku slika i fotografija i još porodično, zanimljivost, a moće naći i pisani elektronski potkomi.

Za kraj, ometna koje završava ometnja kraljevstva i kraljevstva porodica kraljeva kraljevstva stranu www.dcs.hk/sk/public/press/royal/gde se nalazi odlična lista lista kraljevstva kraljevstva.

A ako volite završavanje, pogledajte i ipa.kraljevi.si/sib.

MILJAN S. HERCIVIC

Od davina čovek je pokušavao da izumene spremiti svoje stvari, pa su izumena da gi je to velika prednjača za ovaj ljudskog um. Danas je malo sa ovim spremiti, ali je još uvek postalo baštiti čije proizvode grade se savremenije i dalje nje.

Web strana najpoznatijih informacionih jedinstvenih časopisa www.bilshop.co.uk/bilshop, pored mnogobrojnih članaka pruža i korisne informacije, a čije i novosti i jedinstvenosti. Do svih informacija moće doći i preko



Parfemi



Od najranijih vremena ljudi su spremljali svoje mirisave materije biljak ekstraktima i koristili ih u vrhu slojevanje i završavanje. U davanje vreme, kada se još pol amirni, podjednako kao i lepili, miror parfema gneri o maloj odeli gotovo kraljeva i njena odelu. Pa, ako želite šiti čoveku, svo nekoliko kraljeva i tosa gde moće saznati dosta toga o svim savremenim parfemima i njihovim dizajnerima, pa i kojim naći ako ste voljni izdati kartice:

- www.kragrancescenter.com - veliki izbor parfema, mogućnosti kupovine „iz ruke“;
- www.24market.com/it_giia/Giia2.htm - izuzetno slične i lepih parfema sa mogućnosti namučivanja;
- parfum-magazin.com - itački časopis o parfemima sa puno veća ka stranica i širokog sadržaja;
- www.samo-parfums.com - švedski brand „Jasno“;
- www.sezence.it/verzmap/it.htm - „Femini“ (j) parfema;
- www.sozan.com/pojmap.htm - mirisni parfemi, sa puno lepih sličica i potkomi o stvarni parfemima;
- www.hugoboss.com - razno dizajnerska prezentacija firme „Hugo Boss“;
- www.kragrancescenter.com - velika prezentacija sa dosta slika i mogućnosti namučivanja;



Vojislav
HERCIVIC

BUDITE I VI NA }
INTERNETU } sa vašim WWW
— OGLASOM



NAŠ DEZAJNERSKI STUDIO ĆE VAM RADO POMOĆI DA KVALITETNO
REALIZUJETE VAŠU REKLAMU I DA VAŠ HTML-DOKUMENT
POSTAVITE NA
HTTP://WWW.

beograd.com /



GAMA Electronics

GAMA

Mišarska 11, 11000 Beograd, Yugoslavia

tel: 381 11 323 22 75 , 323 94 94 Fax: 322 72 81

Dialup 381 11 322 4444 <http://www.beograd.com/> E-mail: gama@beograd.com

Povratak Velikog playvog

Početak ove decenije mainframe računari proglašeni su mrtvima. Međutim, danas su ponovo u žiži interesovanja

Početak devedesetih godina IBM, mače vodeći firmu na polju najvećih korporativnih mainframe računara, sačinila se sa rapidnim padom prodaje velikih poslovnih sistema. Načinje mačine bile su u mogućnosti da zadovolje sve zahteve korisnika da brzo obrađuju i naprave nove podatke, usluže desetine hiljada korisnika u sekundi i na stotine terminala. I ostala, u klasi poslovnih sistema njelele joših moćna od IBM-ovih mainframeova. Međutim, snaga ovih računara se tokom prethodnih godina povećavala, a cena se nije značajno smanjivala. U svake korakovanja je porasla znatno jeftinije mačine čija snaga nije bila operativna sa IBM-ovim, ali povećanjem više ovakvih računara bilo je moguće obradu i napajanje poslove uz manje troškove. Uz više cena samih računara, održavanje IBM-ovih korporacija bilo je neuporedivo skuplje. U svake mainframe računari još uvijek su razmatrali povećanja koja odgovaraju životnom ciklusu, a na njima hladnjače nije bio dovoljan samo vazduh... Korisnici su zahtevali više snage, a sve glasije bila su zahtevi da se najbrže aplikacije sa UNIX sistemima, poput Oracle, prikuče na mainframeove.

Nemački kač, IBM je pristupio promena. Prva velika odluka bila je prelazak sa Apsolva na CMOS tehnologiju pri izradi procesora. Dve-



desetih godina, IBM je pristupio promena. Prva velika odluka bila je prelazak sa Apsolva na CMOS tehnologiju pri izradi procesora. Dve-

desetih godina, IBM je pristupio promena. Prva velika odluka bila je prelazak sa Apsolva na CMOS tehnologiju pri izradi procesora. Dve-

desetih godina, IBM je pristupio promena. Prva velika odluka bila je prelazak sa Apsolva na CMOS tehnologiju pri izradi procesora. Dve-

desetih godina, IBM je pristupio promena. Prva velika odluka bila je prelazak sa Apsolva na CMOS tehnologiju pri izradi procesora. Dve-

desetih godina, IBM je pristupio promena. Prva velika odluka bila je prelazak sa Apsolva na CMOS tehnologiju pri izradi procesora. Dve-

desetih godina, IBM je pristupio promena. Prva velika odluka bila je prelazak sa Apsolva na CMOS tehnologiju pri izradi procesora. Dve-



desetih godina, IBM je pristupio promena. Prva velika odluka bila je prelazak sa Apsolva na CMOS tehnologiju pri izradi procesora. Dve-

desetih godina, IBM je pristupio promena. Prva velika odluka bila je prelazak sa Apsolva na CMOS tehnologiju pri izradi procesora. Dve-

desetih godina, IBM je pristupio promena. Prva velika odluka bila je prelazak sa Apsolva na CMOS tehnologiju pri izradi procesora. Dve-

rje generacije mainframeova je moguće nadograditi CMOS procesorima. U IBM-u se odmah radi i na omogućavanju da se Windows NT aplikacije izvedavaju na mainframe sistemima. Time bi ove mačine zasigurno objedinile sve bitne poslovne operativne sisteme i njihove aplikacije.

Kako su hardware i softver, tako je i IBM uporedio sa hardware transakcionalnim i operativnim sistemima. IBM se sa OS/390 i sa sve odlike modernih operativnih sistema. OS/390 podržava Java i Corba, ATM, TCP/IP protokole i zapravo

je sistem potpuno spreman za pridruživanje na Internet i uzimanje sa objem servera i završnim sigurnosnim sigurnosima. Da je IBM zasigurno na sigurnost politička protiv činjenica da je na procesorskoj ploči ugrađen čip na hardware enkriptaciji. Od spremnosti servera ugrađuju Lotus Domino Go Webserver aplikacije i raznih mogućnosti poput ugrađenog sistema za pretraživanje teksta, Microsoft i Sycamore server. IBM je novim i takozvanim, frešni softver sa svim mogućnostima kao i na UNIX sistemima.

Dakle, IBM sada sa svojom najvećim poslovnim sistemima puzi na najveće korporacije, ali i na sve kompanije koje pružaju svoje usluge brojnim klijentima. Tipičan primer su velike banke koje moraju da pruže svoje usluge preko Interneta, kako ne bi izgubile klijentelu pred agresivnim malim bankama koje su odmah započele u poslovima preko Interneta. Naravno, konkurencija je mnogo lakše da sa svim računara na postu ili od kade proveru svoje usluge i veće transakcije, nego da stu u fizika banka, jer koje u ređe. Ova mogućnost nije tako nova, jer se već godinama slične stvari mogu obaviti preko telefonskih sistema i bankomata, ali je velika razlika u ceni. Jedna velika banka iz USA svake transakcije obavljena u hiljadu dolara 1.07 USD, preko telefonskog sistema 0.54 USD, putem bankomata 0.27 USD, a preko Interneta 0.01 USD! Ušteda je više nego obična i ona dovodi do zaključka da će u bliskoj budućnosti broj sistema pružajućih preko Interneta za obradu najvažnijih podataka mnogolice rasti. Za kompanije sa hiljadama korisnika mainframeovi će posao jedino rešiti.

Uostalom, i kod nas se nekoliko CMS-3900 mašina priprema za priključivanje preko Interneta. U tokom od narednih nekoliko priključene jedan takov sistem.

Dušan DINGARAC

Amiga živi

Od 17. do 19. novembra održan je jedan od najznačajnijih sajmova u Nemačkoj. Kamera našeg izveštača zabeležila je deo atmosfere i, naravno, najznačajnije predstavljene proizvode

Specijalno za „Svet kompjutera“



Gužve počinje još na ulazu. Velike sajamske hale prepune su sveta koji razgleda, sklada poslove, kupuje i prodaje.



Iako su proizvodi Amiga i PC tržišta bila gotovo jednako zastupljeni na ovom sajmu, „Amiga International Inc.“ u vlasništvu giganta „Gateway 5000“ svakako je jedan od najznačajnijih izlagača.



Sveleće firma po značaju za Amigiste svakako je „Phase5“. Između ostalog, predstavili su Blizzard PowerPC 603 karticu za Amigu 1200. Ta je i M68030PC/50.



Novi model Amige u minijaturnom pakovanju još uvek je bez imena. Do sledećeg broja otkrijemo više detalja.

Ipak prave premijera: dugo očekivana Amiga 5000 sa Motorolom 68030 na 50 MHz, CD-rom, diskom od 1,7 Gb itd.



Još jedan proizvod iz „Phase5“ Cyberstore PPC sa PowerPC 604 i 68060 na radnom taktu od 150, 180 i 200 MHz.

Novo ploče za Amigu pod nazivom „Boxer“ poseduje Zoro II slotove.



Kao što se moglo i pretpostaviti, najveća gužva ipak je bila na štandovima gde su predstavljani najnoviji naslovi zabavnog softvera, tj. igre.

Slično je bilo i na prodajnim štandovima, kao što je onaj „Amiga Oberlanda“, jednog od najvećih distributera Amiga proizvoda.



Text i fotografije: Miodrag JORGIĆ

Anđeli čuvari

Kompjuteri u ekstremnim sportovima



Nočna mora svakog padobranca je da mu se pri brzini od 180 kilometara na sat zaglave ručice za glavu i pomoćni padobran. Ali tada se iz njegovog rucica ispušta mali kompjuter koji je uvodi izni problem i pružuje u pomoć, detektira manjavanje elastičnog punje-ritke lete ovim pomoćni padobran i sve je u redu.

Ovo nisu fantastični fiktivni padobranaca, već grubo optis sistema *Cyber* koji je već sagrađen u preko 30.000 padobranaca širom sveta. Pronalazač ovog sistema je padobranac *Helmut Klotz* (Klotz) kojemu je 1986. godine u padobranskoj sredini naslao prijatelj. Slične mehanizme nadiruje već su odavno postojale, ali njihova pouzdanost nije bila na zadovoljavajućem nivou, pa ih je većina padobranaca zaboravila, jer su prednjačije veći komplikacija nego pomoć. *Cyber* radi u veoma jednostavno, stalno proverava brzinu i visinu skakača sa preciznošću do jednog me-

tra, ako ne registruje da je padobran otkriven do 225 metara, aktivira se rezervno otvaranje. Razvoj sistema, veštog kao kuća cigareta, trajao je četiri godine, ali inovativnija i pouzdaniji mlog spasioca. Koštaja 2000 DEM. I pored visoke cene, *Cyber* je veoma popularna i dolio se prodaje u padobranskim, a do sada je direktno zaslužan za spasava-



ni da računaju preko tabela i formula. Najbolji kompjuter pakuju glasin zračna sigurni i blin-kuju kada ronac prebilo brzina i kada im me-ral peniska u boji kaže da je krajnje vreme za polako izlazanje, a ovaj je priključak za PC tako da ih ljudi moćno pregledati podatke sakupljene za vreme ronjenja.

Kompjuteri su mali i upotreba i na površini mora. Datas su GPS uređaj *Global Positioning System* - snimni globalnog pozicioniranja) postali standardna oprema na jedrilicama i jahanju. Preko mreže satelita, ovaj sistem može locirati da potokle njegovu lokaciju bilo gde na Zemlji sa greškom od samo nekoliko metara. Tako su dobre stare trube za maglu, kompas i sekstanti postali zrela za penjaču. Ambiciozniji moreplovi mogu da programiraju i podvode i obične trupe u sistem, pa on može da ih alarmira kada se neod prebilo grebena ili stranama.

GPS uređaj uzaju i opisu odabiranja alarma kada je brod u opasnosti tako da je vreme potraživanja brodolomstva svedeno na minimum. Bilo koji GPS izum, ne važi od mobilnog telefon, može se naći za 300, a oni su odabirajima za službu opasnosti za 600 DEM. Za moreplovice je takođe različita mogućnost primanja in-vestičkih uređaja, kao i sistem kontrolisanih grana trupe, koji registruje pod peniska ih por-vođe vode i uključuje pumpe i kaže SOS poziv preko GSM mreže.



Negodna strana medije je značajnosti da će sportisti postati nezahvalni i da će početi povlače da se odn-rtaju na svoje elek-troničke anđele ču-vare. Da ne treba grubo optis podje-ca i detenta koja se javlja u skoro svim sportovima za



rije preko sto života. Čak i bivši američki predsednik *Robert R. Bush* (George Bush) koji se u svojoj sedamdeset drugoj godini skale le hobija, koristi *Cyber*.

U mnogim drugim sportovima digitalni pomoćnici se koriste već godinama. Sve više rotalaca koristi kompjutere koji me-ru temperatura, dubina i vreme koliko još ima vodoluna za sigurnu dekomprimitaju. Neko od ovih kompjutera vam i propisaju vreme zadržavanja na određenoj dubini, priliku izn-rtanja koje su per tonici mora-



ovi uređaji „Redovno kontrolisite rezultate sa vaših ronjenja pomoću odgovarajućeg analognog svetlog instrumenta.“

Preko Drogen KOSOVAC

Mese dana kasnije, stizali su sa osamdeset metara dubine uspeći da izvuku ribaricu koga su već polako počeli da oštiti algama izvedeni disk je upućen u Norvešku u firmu „Ibos“ koji se bavi prvenstveno izgubljenih podataka.

Nekiako firmi u svetu specijalizovano se za ovaj specifičan posao „Ibos“ je, pored stručnog „Dizajnera“ i engleskog „Auzhenca“, među najvećim kompanijama koje se bave spašavanjem izgubljenih podataka. Kompanija ima osamdeset zaposlenih firmi sveta i dnevno sprema sa desetine hard diskova odjani vlasiti ka Jens Ahrenth, šef marketinga u „Ibos“ objašnjava: „Stoga, firme prate izgubljene kopije svojih podataka, ali nikada ne proveravaju kvalitet izgubljene diskove. Kada se posao izgubi, tada dolazi do grubog buđenja.“ Često se radi o mnogo sveta, jer u slučaju podaci sadrže podatke kao nacene, projekte, termine i adrese klijenata i da dugoročno nevesta za ovisnu iznavaćući radova uslovenosti i resursa.

Takve podatke odgovarajuće kompanije plaćaju 15.000 DEM po megabajtu. „Najslabiji“ slučaj koji su sretni bio je kada je jedna velika građevinska kompanija na hard disku imala čitav izvedeni projekat za posao vredan 100 miliona DEM.

Na kraju se prvo proverava da li je dešifrovan logički disk. Kod logičkog oštećenja određeni podaci su nepovratno izgubljeni, a ostali su dostupni. Kod fizičkog lozara po sreći je pravi mehanizam loz, od oštećenih bitova do izgre-



Posle mesec dana na dnu mora ima i spasa podataka?

log diska. Tehničari u „Ibosu“ pokušavaju da odnaju uzrok oštećenja bez oštećenja samog diska, jer pri oštećenju mogu nastati neželjena oštećenja. Ta drugačija košta 600 DEM i uz nju se klijentima daje prognoza koliko se podataka može spasiti i po koju cenu. Najčešće prvati svih podataka je oko 3000 DEM. Ako klijent prvati najvrat, disk se oštavi u jednoj od najvećih „Ibosovih“ u Evropi iz koje se sve frekvencije prošire konstantno filtriraju specijaliziranim sistemima. U „Ibosu“ se u jednoj kabini stoji (košta sa stranicom od oko 30 cm) najvrat samo 100 čestica jedinica, dok je u prosečnoj drvačavoj sobi taj broj 2,5 miliona, a na slici i preko čitri miliona. Ako je zbog tehničkih problema nemoguće upotrebiti nepovratnu glavnu hard diska, može se koristiti posebna superovisna glavna. Tako oštećeni podaci bivaju podvignuti logički analizi koja pokriva sa pokušajima da se prepisa originalni sadržaj koji je još koristan podatke da prepisati kao može, a završava se tako što stručnjaci koji poseduju optimalno znanje o



strukturni podataka na tom nivou „rišno“ pregledaju podatke i spašavaju što se spisa može. Nakon završenog rada, klijent dobija sve spašene podatke na CD-u ili magnetnoj traci.

Pošto se na diskovima često nalaze poverljivi materijal, svi iz „Ibosu“ su obavezani na strogu diskreciju. Tako su postali da tajne službe i polju uspeji da razotkaju zapletene diskove da prepisuje i omogući početi dalje tragove i dokaze protiv kriminalaca.

D. KOSOVAC

Robocup

Prvo svetsko prvenstvo u fudbalu za robote i softverske fudbalere

Na internacionalnoj konferenciji o veštačkoj inteligenciji (IJCAI) u Nagai, u Japanu, održano je prvo svetsko prvenstvo u fudbalu za robote i softverske fudbalere. Zavisno od veličine robota odmerljive su dve klase. Roboti prve klase prvenstveno igraju na igralištu veličine stola na otvorenom terasu, a robote druge klase odmerljive su na igralištu 4,5 x 6 metara. Svaki tim se sastoji od pet igrača. Na ovom takmičenju je učestvovalo samo deset timova u obe klase, jer je većina timova značajno teže da igraju fudbal, a pri svakom udarcu lopte nastaju se nalaze na granici izdržljivosti. Ove lopte mogu odgovarati većim konstrukcijama, tako da su njihovo kretanje kružno na slepo i udarci loptu često slučajno, jer senzor malih autonoznih robota nisu na nepropusnom nivou. Manipulirati metraljnim fudbalom mora moći da kasnije se pomoću kamere, jer su likovi izrađeni od fotoaparatne projektorne sa-

stern. Čak i kada su spoljašnji svetovi bili zadovoljavajući, robote nisu pokazivali dovoljno kreativizama za sada konstruirani navode za probleme nedovoljno tehniču na predaju komponente koje bi, pored veće računarske moći, morale biti mnogo fleksibilniji i otporniji, jer autonomni robote te veličine na sada ne mogu da se uspešno programiraju za takvu igru.

Za robote od manjih, virtuelni fudbalci su prvih mnogo interesovanja paraju. Jedan igrač na terenu je zapravo jedan program u računaru koji stalno prima podatke o položaju svih igrača na terenu, kao i o položaju lopte. Održano je tri čitri susreta, kao i činjenica da su softverski



igrači radili na superkompjuteru, učinio je ove utakmice bližim stvarnosti od malih robota.

Zadnja utakmica ovogodišnjeg susreta bio je da je, nakon duže i teže, fudbal interesantno poje za najveći veštački inteligencije; i da će biti zanimljivo gledati narednih godina susreta. Dan kada će tim androida uspeti da pobedi jedanaest organskih robota koji mogu mnogo više nego da samo igraju fudbal – ipak je sledeći izazov.

D.K.

Preko
2300
naslova

Preko
1500
članova

Najveći
i
prodaja
CD-a po
najpovoljnijim
uslovima!



CUREL Professional photos 400 CD-a

MB SOFT

+381 11 695-993
www.mbsoft.co.yu

MB SOFT CD KLUB radno vreme: 11-19 svaki dan sem nedeljom
Tržni centar Merkator, Palmira Toljatija 5/I 11070 Novi Beograd

E-mail: mbsoft@eunet.yu

Smetnje pod kontrolom

Da li računar ili bilo koji drugi prenosni elektronski uređaj u avionu može ozbiljno da utiče na instrumente ili uređaje za komunikaciju? Verovatno da.

U komercijalnim vazduhoplovima zabranjeno je korišćenje CD računara, storiska, igraćih mašina, dakle svih uređaja sa daljinsko upravljačkim, isto tako primopredajnikima i drugih RF odašiljača, a posebno prenosnih računara.

Iskustva govore da su uzroci smetnji najčešće radio elektronskih instrumenata i drugih uređaja u avionu, stručnjaci

za elektronicu došli su do saznanja da problemi s instrumentima mogu nastati ako se u letenicu koristi odašiljači, u prenosivim elektronskim uređajima, kao što su laptop ili notebook računari, mobilni telefoni i slični uređaji. Smetnje se da prenosni elektronski uređaji mogu smetati i oduzimanje pojedinih instrumenata, što može dovesti pilota u zabludu, a ako smetnja zad odredeni uređaj, to može biti uzrok avionskog udara. Bez obzira što još nikakve veće klad se koristi samo jedan prenosni elektronski uređaj u avionu, rad veće većine uređaja (pak letje dovoljno broja nestaja svima većina smetnji izlaska uređaja i korišćenje takvih uređaja u avionu.

Prve prepiske sa pilotima aviona od strane zračne prenosnih elektronskih uređaja za masovnu upotrebu sačinila je 1988. godine američka Radioelektronska komisija za avioradijenu (RCA) i predložila brojne mere i standarde za korišćenje uređaja u avionu kao bi se smanjivala još u toka proizvodnje i ugrađivanja savremenih elektronskih sistema u avione. Ispitivanjem je preporučeno da se zabrani upotrebu prenosnih elektronskih uređaja tokom uzletanja i sletanja aviona. Ti postupci danas se primenjuju većina avionskih kompanija u SAD i drugim državama sveta.

Konac za uočene pojave je ciklotronog-

ska emisija prenosnih elektronskih uređaja, koji interferira sa avioelektronskim sistemima, naprele za radio navigacionim i komunikacionim uređajima. Po tom i administrativni okvir aviona može da deluje kao rezonantna klijenka, a zračna otloga ima i oduzimanje avioelek-

tronike. Zračenje od uređaja može dospeti do avionske ciklotrone pomeni aviona, obično iz direktno u prijemnik.

Opasnosti od zračenja

Prenosni elektronski uređaji rade na frekvencijama od nekoliko desetina kiloherta za AM radio prijemnik do 200 megaherca za „Jap-top računari“. Kada se harmonički ili signali analiziraju, uočeno se da informacije emitovane prenosnih elektronskih uređaja pokazuju gotovo čisto opseg navigacionih i komunikacionih frekvencija koje se koriste na avionu. Preklapanja i izmestaji značenja, takođe, javljaju od načina na koji se uređaj koristi. Pošto avionski elektronski uređaji imaju značajnu osjetljivost, uver zračnja može, na primer, upaliti navigacioni signal na jednim kanalima, dok susedni kanali mogu da

budu potpuno nezabavljivi. Drugi tip prenosnika može biti osjetljiv na modulaciju signala ili na broj individualnih uređaja koji traže.

Avionski elektronski sistemi primaju signale u većini operativnim ciklotronogmagnetskim spektrima. Frekvenci opsegi su od nekoliko kiloherta do nekoliko gigaherta. Navigacioni

uređaji koji se koriste za određivanje položaja aviona preko predajnika stacionarnog na zemlji rade u frekvencijama opsegi od 10-14 MHz. Frekvencije od 108 MHz do 118 MHz koriste se za radio prijemnik VOR („Very High Frequency Omnidirectional Range“) za identifikaciju navigacionih predstava. VOR-ovi su predajni radio stаницe na zemlji koje oda sebe emituju kružnim i sinhronizacione signale. Te signale stvaraju takođe polje radio-sigala u kojem avioni stupaju brzo odgovara odobrenja izvan zemlje. Uređaji u avionu neprekidno rade izvan zemlje kružnim i sinhronizacione signale, obično imaju većinu precizno radio-trag na kojem se avion u letu čuva stalni.

Na 328-335 MHz funkcioniše „glavni sloje stacionara“ (DLS) koji se koristi za vreme sletanja. Frekvencije iznad ovog gajgaherta koriste se za merenje rasejanja unutra aviona i odgovorom na zemlji (DME - Distance Measuring Equipment) i one se uređaji koriste tokom odobrenog leta, od uzletanja do sletanja. Spektar iznad polja gajgaherta koristi se i za izbegavanje kolizija, globalno pozicioniranje i za meteorološke radarske sisteme.

Najveći mik kod (ili sistem) predavačja antena sa različitim tačkama te-

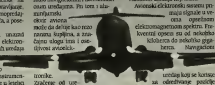
ma trupa aviona koje mogu da prime navigacione i komunikacione signale. Njih je uzamirno težko ubiti otpornim zbog toga što su one i neprijatelji da primaju većina mik signale.

Mnog navigacioni signali, na primer, idu do indikatora u kabini i takođe do kompjutera autopilota. Do programata, indikatori i kompjutera vode upotrebu odložene

upotrebe koje su uporedni odloženi impulsi. Iako, svako od toga da li je signal ograničen ili analogni. Često je od aviona do prenosnika (ili dalj trupa aviona) stvar površine aviona, predajnik može od jednog metra pored putnika, kao mogu koristiti prenosni elektronski uređaji. Tereta pilotu od nepredvidivih materijala koji formira uzrastajni potisak potiska (puno fibroglas, ne sadrži ledi lakirani „okloj“ koji bi neutralizirao emisiju uređaja koji izlazi i njen podar u fiksno instalacijama. Ako je još i „oklop“ laka koje su korišćene za funkcionisanje aviona obično za vreme servisanja aviona ili su se nepravilno izdružila sredstva degradirala toliko vremena, postoji šansa da on većina dobro upija zračnje prenosnih elektronskih uređaja. Takođe je to moguće i ako odloženi kablovi u ruci sleže usmerjavaju. Ili je poseban problem jer je alarmirajućim površina aviona hemijski završena od aviona instalacija. Naime, alarmirajućim oksidacijom oksidacija u vodstvu i to povećava otpor električnog vezu. U tom slučaju, signali interferencije mogu biti „pokušljeni“ direktno od strane laka (izlivač) čak i sa direktno odložjenom instalacijom, elektromagnetska interferencija još uvek može doći u ruci sa avionskim navigacionim i komunikacionim sistemom tako je i administrativna površina aviona formirana od odložene elektromagnetske odlopa, i dalje postoje rube koje koje zračnje može pući. Kod komercijalnih aviona takođe rube predstavljaju preostali na avionu

diploing. dr. Bojan PENOVIC
Nicoia OSTOJIC

U sledenom broju
Uvod u letenje i sletanje



Uređaji u avionu su osjetivi na različita elektromagnetska zračenja

**U DECEMBARSKOM
BROJU:****U SVOM BROJU:****LIČNI KODER ŠTAĐAČ!**
Trenutni snim nekoliko najnovijih modela.**PRESTIŽNE NAGRADE
ČASOPISA PUBLISH**
Proizvođači koji će vam reći svet prognoze za štampaču.**GRAFIČKA RADIONICA:**
Dobro podučeni stariji u Photoshopu.**NAJNOVIJE VESTI!****NTSC WINDOWS
KODI VREĆI ČEKATI!**

Boja bezbednost i pouzdanost, orientisano ka tržištu i podrška DirectX tehnologija.

**ZASTO JE APPLE ZAVRNUO
SLAVINU?****WINDOWS CE 2.0****MALE SAVETI!****ODGOVORI NA PITANJA**

Druga i treća strana datoteka

INTERNET

Automatizovano poslovanje sa elektronskim poštom.

VOĐIČ ZA NAGRAĐOVANJU

Instaliranje drugog IDE čvrstog diska

IGRE

Dizajnirane Heroeses, CART Precision Racing, Ignition, Jack Knight, Link's LS '98, Space, Paster General II

**TENA MESECA****OO EGZOTIČNE
OO OBAVEZNE OPREME**
Mali izbor opreme za 21. vek.**PREPORUKA ZA KUPOVINU
MODEMA I ŠTAĐAČA****ŠTA DOZVOLAV
KUPITI IŠTAĐAČU**

Prituži, smetnost, korpuz, filn, igre, obrazovne, udzivanje, muzika, televizija, nastaji, seks, sport, putovanja, boluju

**Preplatite se i uštedite 25%****6 brojeva za samo 90 dinara**
12 brojeva za samo 180 dinaraMikro knjigov • Pretplate i prodaja: tel. 3540-544, 3540-545.
tel/faks 342-916 • Knjižara: tel/faksa 3549-756**TEST DRIVE****miROMEDIA PCTV pro****Dobra grabulja****U**peplan sve jeftinijih, i ne sveik kvalitetnijih proizvoda sa iziskom, namo često u situaciji da problem rešimo što u klasi odozdo od konkurencije. Ovaqo puta, pred nama je jedan baš takav proizvod.**„Miro“** je posebno posebno pediativisan. Ova firma do sada je imala niz vrlo uspešnih i kvalitetnih proizvoda, a mnogi od njih poznati su i na našem tržištu. Tu su pre svega nastali na grafičke kartice koje, kako po svojoj hardverskoj izradi, tako i po softveru koji ih prati, spadaju u sam vrh kvalitete svetske ponude. „Miro“ kartice su DC. Serije postale su glavno mesto izabira optima svih video studija, a u poslednje vreme grafičke kartice, zasnovane na 3D arhitekturi, neprikasivom viđanju u svojoj kategoriji. Medjutim, kako je to o firme koja nikada ne posu kompromis na štenu kvaliteta svojih proizvoda, bez dvojimljenja međuno reši da je i onim takvim strojqima viđestruko opravdano. Pozajmoj „Miro“ proizvodnja okrenula je i u neopetajnu tradiciju da se svim kvalitetnim video dodacima za PC računare prvo pojavljuje na NTSC tržištu, pa tek onda za PAL, odnosno SECAM.**miroljaz - miroljaz****„Miro“** je tako doneo evropskom PC tržištu kvalitetnu podršku u vidu relativno jeftinijih strojqima sa video ulazom na svoju dojavu svih „Miro“ proizvoda, alternativno se bilo li previde skupi ali neproizvodivo niskog kvaliteta. Danas postoji čitava paleta „Miro“ grafičkih karti koje imaju kvalitetan video ulaz, a sa to izide i dobra brzina i oživljeni kvalitet snimaka za sve na najprostranijem operativnom sistemu. Medjutim, kako je vreme prilika, a koliko poslednje tržište dobilo brzom i oživljenim kvalitetom udajda sa video ulazom, mi više se osećamo potreba za strojqima sa video ulazom. Tamo namio doprinosi i fantastičan razvoj Interneta i pojave video mail-a, koga smo do sada videli samo u računarsko-fantastičnom filozofiji. Dakle, neophodno je na tržište isporučiti kvalitetan i pouzdan i ovo prvo. Tako su se pojavile naziv mirajazna video kamera, kompletna video adapter sa mogućnošću video „grehovanja“ iš, ali najedno od njih proizvođač nije imao zadržavajući sašnja. Čini nam se da „Miro“ i ovaqo puta daje pravi odgovor na sve postavljene zahtevne**PCTV pro - ne merajte navike**

Pre svega, obratiti da već nekoliko godina imamo masovne kupnje sa svoje strane za video (DVD filmovi, naziv video igre, multimedijalne enciklopedije...), samim je jasno da potencijalna kupnja govore sigurno već posedajate video karti, sretno karti sa svojom želje video kamere i kontrolerom i da se navikao na njih, je da bi prelazak na nešto sasvim novo, iz navedenog ugla, ne izmišlja i skup posao. Rešenje je samim jednostavno: dati mi samim ono što mi zadovoljava. Neka zadivi svoja grafička i sretno karticu, i neki se oni sretno rade sa onim što mi se prodaje. Ovo naravno rizično ne bi bio lak zadetak, pre desetak godina, ali sada je to Windows okruženje koje će taj problem rešiti uspešno proizvođača. Tako je nastao miROMEDIA PCTV pro.

Ovaj sjajan uređaj će vam omogućiti sve što može i standardna TV aparat, samo na vidim PC računaru, a to znači, u dodatku, još par stvari koje „mali ekran“ ne može. Dakle, sa PCTV-om možete gledati televizijski program na monitoru vašeg računara, slušati radio programe, kao i snimati, reprodukovati i editovati stvaranje serijevne proizvodnje datine u obliku varijante. Osim toga, možete koristiti i teletext, ako ga vašem televizoru ostavite.

Sve to omogućava PCI kartica skromnih dimenzija, koja perfektno sadržava sa svim komponentama dostupnim Windows okruženju. Obratiti da se na ovaj kartici nalaze još i komponente i S-video ulaza, to znači da čine bez ikakvih problema priključiti svoj video rekorder ili kameru, što će vam omogućiti da odignete svoje video udarke, kao i da željene video mail-ove pronađete. Za eventualne perale u brzini i kvaliteta reprodukcije i snimanja video materijala, odgovornosti sasvim sam, obratiti da je kvalitet neophodnih komponenti naveden na naše sajto čuvajtran od pakovanja.

Apostrofom nastavljam sa korišćenje PCTV pro sa Platform računaru sa 90 (ili više) MHz, sa instaliranim Windows 95 operativnom sistemom i izdvojenim karticama i CD-ROM-om. Ovo poslednje je posebno samo zbog instalacije dospeva, jer se oni nalaze na CD-u (ne postoji disketna verzija).

pu, pa zbog toga nije navedena ni nominalna brzina. U ispitnim okolnostima još spada i odgovarajuća grafička karta (preporučljivo sa 2 MB video memorijom koja podržava Windows 95. Dovoljno i video overlay). To znači da se postaji eksterni vez između PCTV Pro i vaše video kartice (čuveš li stvarne korektore i ostale "svadilbene"), već one komercijalno najbrže zajedničke PCI magistrale. Na ovaj način veoma se elegantly izbegavaju svi problemi oko kompatibilnosti.

Nasuprot tome, zvučna kartica i dalje se povećaje eksternim audio kablom što nije loše, jer se tako na sistemima bez zvučne kartice (ima li takvih danas?) bez problema može gledati TV ili slušati radio program, proširen povećanjem zvučnika na radio i/ili PCTV pro. U ovoj varijanti definitivno se može opoziti od reprodukcije snimljenih slovoica (video i audio), sa zvukom, ali isto sve ostalo funkcionira.

Subjektivni pogled

I pre nego što otvorite kutiju, jasno vam je da je PCTV Pro veoma kvalitetan proizvod. To se potvrđilo kako u samoj instalaciji tako i kasnijom analitičkom praćenju literature, ali i u radu sa samim uređajem. Posle povezivanja kablava (veoma lagična, dvostranica procedura) i instalacije same kartice u računari, sve je teklo veoma brzo i glatko. Ploču je detektovala Pro kartica bezbednošću još potreban resurse, što je uticalo i Windows 95 na prvom startovanju. Instalacija potrebnih drajvera je veoma



BIOS: ILIJAS GIBIĆ

brzo i lako, ali je pravičljivi su razlogom. Pre svega, samo tajdelave dve strane čine funkcionalni i stabilni otkriva, zatim prodaju se i meniraju se zajedno i, na kraju, u samoj proceduri instalacije vrlo često se pojavuju kao jedinstveni entitet.

TV i radio prijemu, naravno, zavisi od antene i mesta na kome se nalazi. Sliku možete gledovati u više rezolucija i više zapisa (sa različitim stepenima kompresije i kvalitetaom slike - uključujući i originalni MPEG2M kompresor), ali sa 25 frekvencija u sekundama merata koristeći 330 x 240 TV program možete pratiti u prvotnoj veličini na monitoru, kao i na pamnom ekranu. Ovo je jedan od retkih slučajeva kada Pro završava i to znači: PCTV pro radi zaista sjajno i tačno ono što se od njega i očekuje. Ako ste ovako nešto želeli, samo napred, nećete se pokajati!

Stevan JOŠIĆ

Biostar 8500TTD

Standardna

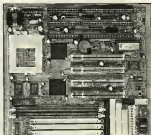
Po performansama i ceni "Biostarova" 8500TTD značiće ploča sa TX setom čipova spada negde u srednju klasu. Prethodna generacijska ploča ove firme u HD i VX varijantama mogla se naći i kod nas i ne sa ploče znače sa njom slično performanse uz povećanu cenu.

U pitanju je standardna TX ploča dimenzija 23 x 33 cm, sa tri ISA i četiri PCI slotova. Ovo "standardno" se odnosi na nedostatak nekih inovacija kao što je npr. SuperV tehnologija sa "Christofchove" ploče objasne u otkrivačkom bespu. Četiri SIMM slotovi mogu da se popune sa maksimalno 256 MB memorije, a tu su i dva DIMM podnožja, u slučaju da želite bezu memoriju, a možda setaj da je prikladan. Nogu di slotovi sa Ultra DMA/33 podnožjem se mogu koristiti, uz napomenu da samo mali problemi sa "Seagatovim" diskovima koji pišu probleme i na još nekim TX pločama.

Ploča koristi standardni AT napajanje, a predviđena je i mogućnost korišćenja ATX napajanja sa svim pogodnostima koje ono ima. BIOS je "Averatov", a se donosi sila posebno novo, ser

nekih podoklova u veći DIMM memorije. Na žalost radi se od toga nije dokumentovano u pratećoj literaturi, koja je morala pronaći, prilično uslojno uređena. Na primer, dve standardne se povećanje tome kako da instaliraju i instaliraju se zajedno, a svega pola strane podoklova je vezana za najvažnije parametar ploče: Na koju karticu, u "troubleshooting" sekciji, savetuju vas ukoliko vam se pojave ovakva slova na ekranu, da otkrih komuniste hard disk je je većovno u pitanju kompatibilnosti vama?!

Da se ipak vratimo na temu: Ploča samo prebiva sa Pentium MMX procesorima na 166 MHz. Pored Pentiuma do 233 MHz, na ploču možete staviti i Cxix 666 i 666MHz, kao i AMD K5 ili K6 procesore Magistra (podnožje TX čipovi izvanšnje podržava brzine od 56, 60 ili 66 MHz, nada se u krajnji moment) i čipove podržavaju za 75 MHz (njih podržava za Cxix PR200+) uz napomenu da to nije preporučljivo. Zanimljivo je činjenica da sa polobitni čipovima identični sa 100 MHz i sa 233 MHz (ploča prepoznaje u čemu se radi po voltazi - 2,9 V za P550MAX i 3,6 V za P54C) No drugi



svak ras je zainteresovao, a to je da se ploča nije dala overclockovati. Pri postavljajući čipove u položaj za 200 MHz, procesor bi i dalje radio na 166 MHz. Staj je tačno u pitanju, nikako nagumi.

Sve u svega, ploču ne možemo ni preterano hvatiti ni kritički, radi se jedino o standardnom prastu "standard" ploče.

Vladimir PRELOVAČ

Iskustveni komponente koje prikazano u našem TEST DRIVE ispitivamo i isprobavamo konfiguraciji u savetodavne pozivne linije "SILIC GENIUS" Zbog toga se čini "SILIC GENIUS" neopozivno ove rubrike.

Podobno ostalo koje izračunava na kraju svake prikladne rubrike, autoru o privredno. Svi su vedovnja čitaju u obzir sa samo performansama i mogućnost proizvodnje, već i njegovu cenu i dostupnost na domaćem tržištu. Otkrivač uređajima: Grafička predložena najbrže postaju prebivaju se tržištu.

TP: Vredno ploče

BIOS: ILIJAS GIBIĆ
BIOS: ILIJAS GIBIĆ
BIOS: ILIJAS GIBIĆ

UTAR: 83%

SOYO 58T5

Pouzdana

Šve matične ploče sa "Intelovim" TX serom čipova treba da su isto brze. Ako su nje složaj, onda su ploče malo nje u redu. Pa, u čemu je razlika među pločama? Kod nas postoji ustaljeno mišljenje da je Windows 95 nezahvalan i da paca svakih pet minuta zato što je Windows 95. Medjutim, ova, uglavnom, nje tako isto ne lepo vidjela se koristiti neku lošiju ploču. Kvalitetne ploče karakteriziraju stabilnost u radu, jer sa njima Windows ne pada.

TX klase ploče karakteriziraju UDMA mod, tj. iznaja. Šas Monitor (tj. DMA) čip može da radi i do 40 MB u sekundi na hard disku. U praksi se koriste od 40 MB u sekundi prenosio su samo nekoliko koda kontrolera hard diska, a sam posao sa diskom je završeno opeo, što se može lako vidjeti programom WinTune. Glavna novina kod ovog skupa čipova je to što rad sa SRAM (sustavno) slično memorijski memorijski kod je rad na DIMM modulima. TX čip ser omogućava da se SRAM učitava u čipovima, tj. da mu se pristupa maksimalnom brzinom: SRAM ima brzinu od 10 do 12 ns, što je bar 6 (šest) puta brže od EDO DRAM-a, ali u praksi je brže samo četiri puta (što se lakše može vidjeti sa WinTuneom), dok je razlika u čitaj brzina. Ovo se i teško primjećuje (WinTune se učitava za dve sekunde), pa je prvi greh u ovoj ploči savjet EDO RAM.

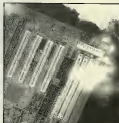
SOYO 58T5 ploča je klasična ploča bez ikakvih Super tehnika izdvajajućih čemu postaje

izuzetna stabilnost u radu. Ima 512 KB bačve (u ploči čipovi), ZIP slotovi 7 (za MMX-ove), tri ISA slot, četiri PCI slot, 4 SIMM - EDO RAM slot, 2 DIMM - SDRAM slot, floppy kontroler, IDE1 i IDE2 kontroler, 1 x CirrusLogic (DPA-EPP) port, COM1 i COM2 port, IBM PS mouse port, AT/ATX power supply konektor, KB konektor i izvan serijski bateriji od 3V. Izgleda da ploča nema USB, mada se postojie u "Awardovom" BIOS-u preko Predefinicija moguće je do 75 MHz, a procesor do 233 MHz.

SOYO 58T5 ploča testirana je sa AMD K6 MMX na 300 MHz i 32 MB SDRAM-a od 10 ns i "Quantum" ST diskom od 4 GB (UDMA mod 2), što ni posle dva meseca radnje nije pokazalo kočenja u performansama, niti pokazuje probleme u bilo modu (kao neke supermoderne ploče). Bilo mod je mod u kome IDE kontroler može pakovati da upravlja i čitaj podatke sa traka, di da paralelno upravlja i čitaj podatke sa dva hard diska na istom kablu. Isto deluje da bi moglo biti da su, ali to nije sigurno, ubrzanje od 38 u odnosu kada je ovaj mod isključen.

Kod ove ploče problem je sa čitaj brzina koji su "Intelovi", a ne "Intelovi". Ovi šas Monitor drayev su, uglavnom, zastarali, pa prave probleme sa izlaskom ATAPI zip displejima. Ali kako se upotrebu ograničavaju "Intelovi" šas Monitor drayev iz drayev od Olivetti 3270M ploče ("Intelovi su"), ovaj radi savršeno.

Šas Monitor je DMA čip koji omogućava da se podinov prenosio bez pomoći procesora (ima je dobio po tome što godinama razvijeno kao je procesor neaktiviran). Novi čipovi (82371, 5, te TX ploče oznaka je 82371AB) su 32-bitni, dok su ro-



nje (ima manje - pre 686 ploča, čip 82371) bilo 16-bitni, tako da su preklopi procesor posle svakog prenosu od 64 KB. Seri DMA čip se, zbog kompatibilnosti, i dalje nalazi na pločama.

Ove drayevne treba obavezno instalirati: jer uključuju ubrzanje rad kompjutera sa diskom i displejom. Kada formatirate disketu u DOS pozoru Windows 95, ostali procesi neće pokazati nikakve slabosti ako je instaliran šas Monitor, inače će nastupiti takva "ukočenost". Ovo važi i za ubrzanje sa diskom.

Andrija RADOVIĆ

TP: Matična ploča
BRZINA: TX, 300 MHz, 4 x 30 MB/s
RAM: 32 MB
UTRUK: 23%

Ondravnje je za današnje tržište prisutan još jedna tehnološka gigant-kompanija koja, kao i "Samsung" i "Daewoo", proizvodi sve - od automobila do elektronskih komponenti. Inače smo prilika da probamo monitorne iz njihove aktuelne DeluxScan serije, po čemu ova predstavljamo čitri modela za koje se preporučuje da će biti najbolje ispoliti.

Proizvođač je deklarisan maksimalna rezolucija koja bi se mogla nazvati "preporučena" u ožrtvama da su svi modeli u seriji da može i u najmanje grafičkim modu od savremenog "Cristalview" je upotrebljiva do rezolucije i 1024 x 768, a ostali modeli do 1280 x 1024. Kvalitet slike je sasvim dobar kod modela 17T5, što je zaslužno bolje kao kod ostalih ova sa razmakom između (pale plet) od 0,26 mm, dok je kod ostalih modela 0,28 mm. Površina ekrana je gotovo ista (16,5"), osim kod najmanjeg modela koji je približno "logos".

Svi modeli su Plug & Play i poseduju opcije za uštedu energije tako da ako nisu ne radije sa računarsom odvojen broj minuta on može da ih

Hyundai DeluxScan 14S, 15B+, 17B+, 17S

Sroliki kosooki

"uspeva". Takođe, svi modeli imaju digitalno podešavanje i (iznaja) modela 14S, takozvana OSD ("On Screen Display"), odnosno meniu sa opcijama koji monitor sam isključuje od svog ekrana. Naglašiti od ovih prikazanih modela (17S) umesto nekoliko tastera ("meniu", "selekt", "+", "-", " ") kao kod ostalih tri modela, ima samo jedan taster kojim se aktivira OSD i jedna opcija iz menija, a kretanje po opcijama i promena u vidljivosti vrše se kličkom koji inače služi za kontrast.

Sva četiri monitora omogućavaju podešavanje slike u pogledu veličine i pozicije (i horizontalno i vertikalno), kao i oblika (površine i okruglasti). Svi modeli imaju i podešavanje boja, što omogućava beznačajno kalibriranje monitora za vreme prikaza, razmaganje i razmaganje (prijenos) itd.

Izvesno je da će slični monitori sa kvađacem čest uspešno svoje mesto displejima od

režim kiselina (LCD) ili tzv. plazma ekranima, ali to se može dogoditi tako brzo. Novu ekranu se još uvek veoma skupi i, ako kupujete novi ekran, ali samo br-

te bolji monitor, klasifikovani su i dalje jedne rešenje.

Najve pogodnosti se ova četiri modela dovela nas je (ponovo) do dva zaključka. Prvo, za kućne uslove i radnju na istu jednu dobru "površinu" je sasvim dovoljno i dovoljno rešenje. Drugo, ponada mnoge poznatih proizvođača od istih povremen, ali i kod poznatih, kao što je "Hyundai", treba obratiti pažnju koji i kakav model kupujete. Dobro pogledajte tehničke karakteristike, jer nije svejedno da li model nosi oznaku "A", "B" ili "C", "D", "E" ili "F", "G", "H" ili "I" i serije slično jednostavnost, približno monitor pre nego što ga kupite.

Konkretno, što se tiče ova četiri "Hyundai" modela, možemo da kažemo: DeluxScan 14S - nije loš... za te pare; DeluxScan 15B+ - dobar cena, odlična mogućnost, dobar izbor; DeluxScan 17B+ - isto kao prethodni, ali ako već date toliko novca, dodajte čitri bita više za pravu stvar - DeluxScan 17S.

Thibor STANČEVIĆ

TP: Monitor DeluxScan serije
BRZINA: 14S, 15B, 17B, 17S (1600x1200)
RAM: 16 MB
UTRUK: 96%



Fujitsu E2850 (8x)

Dovoljan

Jedan od najbrže izvođenih kompjuterskih uređaja zasnovanog na CD-ROM formatu. Za razliku od ranije procesora i drugih uređaja to je bilo prvotno isporučeno i pokazalo je koliko je kompjutersko tržište konstruktivno. Zato se čini da čući što nekolicina brzojima posle predloženi modela sa ostalom 24x predstavlja jednu osnovni model. To je najbrži uređaj koji je programeri i igra još uvijek mogu da stignu maksimalno da ih nešto bolje uređaju.

Fujitsu E2850 sa malim od ostale "brže" dolazi u lakšoj kući, sa upravljačem, kablom, vama i svim ostalim elementima sa kojima bi se uređaj trebalo da se prodaju. Dobija se i DOS drajver koji sa prenosom od TEAC-ovog osnovni modela. Da li je to na izuzetno distributivni ili je proizvođač tako da se koristi sa drugima ovog datika poznajući proizvođača, nije poznato. Vredna su rešenja koje je do sada videlo kod nekolicina modela u vidu tanke

loke ispod koje su vrzane koje se pri izbacivanju diska otvaraju nadole, nalik na TEAC ili NEC. Boga je nešto tamnija nego obično. Na prednjoj strani još se nalaze potpunočista sa jačinu zvuka, korektor za slabljenje i solidan taster za izbacivanje diska. Ova konstrukcija je robustna, a držač je vrlo jak i bez problema može da izdrži veća opterećenja sa belom kućom.

Performanse uređaja su zadovoljavajuće i uplino su sa uređajima svoje klase. Transfer brzina oko obrtačkih 1200 Kbps, a vreme pristupa je oko 180 ms. Ovo što je najbrže je manje značajni procesori koje logično dolazi sa manjim transferom.

Fujitsu nije "niska" među poznatijim kompjuterskim kompanijama, ali je ipak firma sa tradicijom i imenom na polju elektronike. Njihov model E2850 osim što je jedan od najbržih na našem tržištu. Zbog svoje male cene i solidnih karakteristika možemo ga preporučiti, naročito u slučaju da želite da sačuvate



Sve što SLOJEDAN POTIC

DVD, jer je ovo uređaj koji će do prvog pojavljivanja DVD-a sigurno obaviti posao.

Rodoljub ILIĆ



Iomega ZIP (IDE, interni)

Brži i bolji

ZIP drajv je uređaj koji koristi posebne diskove od 3,5 inča kapaciteta 100 MB (ili odvojeno kapaciteta oko 700 kilobajta 3,5-inčanih diska od 1,44 MB). Diskova su se na tržištu mogli naći samo eksterni modeli koji se priključuju na paralelni port računara, a sada postoji i interni model o kome pišemo.

Uređaj se prodaje u više varijanti koje se razlikuju po dodacima i kapacitetu pakovanja. Kod nas je raspoložena varijanta koja je namenjena izbegavanju računskih operacija - znači neprimenjena za računare. Sadržaj internog ATA-PI ZIP drajva, CD sa drajverima i dva veća tanka uputstva.

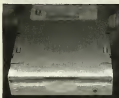
Interni ZIP drajv razmatra u kućnim jedno mesto kase 3,5-inčnog diskovnog drajva. Povezuje se sa ostalim CD-ROM čitač i hard disk, preko IDE kabla. Uređaj se priprema spoj sa IDE ostalim kablom i priključuje se napajanje. Ako ste ga uneli spoja u toplu prostoriju, očekujte da se temperaturno izmenih. Može da stoji samo horizontalno sa bezbednom nadole ili vertikalno - opet bezbedno nadole, drage kombinacije nisu dopuštene. Diskova se obično veći stvaraju - priključak na filter znači priključak koji u isto vreme predviđaju i lampicu, tj. svetlosni indikator aktivnosti. Diskova se smatra uvek samo kada je kompjuter uključuje.

Na uređaju postoji džemper, isto kao i na CD čitaču i hard disku, koji određuje da li se uređaj povezuje na IDE najbrže kao slave, osim što li povezuje na kabl (više zdrav). Najbolje je izbaviti preporučena kombinacija je da CD čitač bude master, a ZIP drajv slave.

Na najmoderniji BIOS-u se preporučuju ovaj uređaj. U uputstvu pije da treba uključiti automatsku detekciju IDE hard diskova, jer može da

prvi probleme. Instalacija u Windows 95 nije potrebna - uređaj se priključuje i po stvaranju Windows 95 odmah se vidi kao izmenjivi HD od 100 MB, što se isto može prevesti System Explorer iz Control Panela. Međutim, instalacija drajvera i pomoćnih programa za Windows 95 sa CD-a nepogreblivo dovodi do kolapsa kompjuterski preporučeni obratnja DOS procesa.

Ustanovili smo da Windows 95 ne "vidi" koristeći ZIP drajv (ograničen kapacitet) kada su instalirani Primeri drajveri sa BUS MASTER. Kod BUS MASTER instalirani i da h je instaliran ući se iz već opisanu opciju System - selektuje IMA Master IDE Controller i kliknite na Properties i



Drajer. Ako drajv ne radi i pije da je proizvodni drajver Transas - uzrok je otkriven. Ovo se deluje, osim, na kvalitetnijim 800 kilobajtni pločama sa koje dolaze ovi drajveri. Instalacija izloženih drajvera rešava problem, ali je tada dodatno potrebno i ponovo instalirati Windows 95.

ZIP drajv koji dolazi sa Windowsom 95 ima nekih opcija koje se mogu aktivirati i koje su interesantne samo ako se ne koristi BUS MASTER, kao što je klasifikacija DMA opcija.

ZIP drajv se iz DOS-a ne vidi bez drajvera. Na CD-u postoji i direktorijum sa drajverima za DOS, u kojem se nalazi sve i svakako uključujući

i drajver za SCSI i CENTRONICS varijantu. Najvažniji program je GUEST.EXE posle čijeg startovanja se u DOS-u vidi ZIP drajv.

Ako se javi problem sa Windowsom 95, probajte da iz "Control" DOS-a (ko startovanje sistema petina se čuje) PEJ startuje GUEST.EXE. Ako se posle toga ZIP drajv vidi u sistemu, onda je problem u Windowsu. Probajte sada da startujete Windows 95 komandom win95 - ako se ZIP vidi i iz Windowsa (sada kao disketa jedinica) drugom je prevećena. Instalirajte Windows 95 OSR 2 ili Windows 95 OSR 2.1 ponovo i ZIP drajv iz ponetih. Počnite da instalirate drajver i programe i pažljivo pažnje nastavak posle kog ZIP drajv prestaje da se korektno ponaša. Zatim se obratite programu koji izaziva probleme ili potražite noviji verzija.

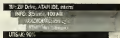
ZIP drajv radi uglavnom sa svim pločama, a kada je aktivan BUS MASTER bezina na svim od ploča. Navodno, postoje BIOS-i sa kojima nije potpuno drajv sa DOS, ali do sada nisu videli.

U delu dokumentacije pod nazivom Zvezda nalaze se uputstva za preporučeni nekoliko "izmenjivih situacija" pri instalaciji (izmenjiv sa situacije kada disk ne radi). Problem sa Thomas BUS MASTER drajverima nije rešen.

Ovo sude rešiti podizati iz prakse. Očekivana instalacija Windows 95 od 100 MB uključuje se na hard disk sa iznutra i 25 sekundi, a vreme upisa na ZIP disketu je isto. U instalaciji Windowsa nalaze se i veći CD-ROM i mali floppy, tako da je ovo reko pristojno i malno vreme kopiranja.

Cena uređaja u Beogradu je oko 250 DEM, a cena jedne diskete je oko 30 DEM.

Andrija RADVIĆ



Srpska crkva na mreži

Pravoslavni vernici na domaćim web stranicama mogu da nađu mnoštvo zanimljivosti

Prema najavama koje smo došli iz te-piske pravoslavne crkve, u narednih desetak dana bi trebalo da zaživi prezentacija SPC na Internetu. S obzirom da još nije poznata adresa prezentacije, pogledajmo koje je prezentacije sa sličnom sadržinom u ovom trenutku moguće naći na Mreži.

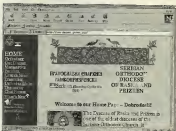
Već daleke vreme, posetio prezentaciju Baška-prizanske eparhije (www.diocez.ba.sk.net). Ova veoma lepo uređena prezentacija potop vladajuće na najgolem jeziku postaje i na srpskom i to u čitljivoj varijanti. Korisnika je koštao stranu 1251 koju podržava Windows sa instalacijom CE, a ispravan prikaz moguće je dobiti i u ostalim verzijama Windowsa ako vašem browseru podnesete neku formu koja poseduje čitljivi slika po geometrijskoj konturi stranu. Na toj adresi nađi dve osnovne informacije o pravoslavju, Baška-prizanskoj eparhiji, podacima o svim manastirima, kao i mapu sa ucrtanom crkvenom objektivima i administrativnim jedinicama Baška-prizanske eparhije, crkvene vesti, slike najpoznatijih ikona kao i više pasarnih slika monaha. Sve posebno delo moguće je preuzeti u Adobe PDF formatu u engleskoj ili srpskoj (naučno crkbeno) verziji. Pored ovog originalnog sadržaja, u okviru prezentacije postoje i linkovi na druge stranice sa pravoslavnim sadržajem, ali i stranice za pretraživanje koje se oslanjaju na najveće internet pretraživače kao i neke specializovane za indeksiranje religioznih sadržaja. Webmaster ove prezentacije je Jovanović Sava iz Dečanskog manastira.

Od drugih pravoslavnih linkova odvećeno prezentaciju manastira Vrelo Dečani ([\[www.vrelo.net\]\(http://www.vrelo.net\)\) i Decani \(Decani Vrelo\) \(\[www.vrelo.net\]\(http://www.vrelo.net\)\), verna prezentaciju eparhije karadžićke \(\[www.karadzic.com\]\(http://www.karadzic.com\)\), strane pametno formata manastira u Jagodini \(\[www.yagodina.com\]\(http://www.yagodina.com\)\) i Hvala HVAL, verna \(sk.net\), fraleogorskim manastirima \(\[www.vayodina.com\]\(http://www.vayodina.com\)\), kraljevačkim manastirima Uvac kod Ušica \(\[www.uce.co.yu/uvac/uvac.htm\]\(http://www.uce.co.yu/uvac/uvac.htm\)\), znanstvena prezentacija Crkve svetog Nikole u Nišu \(<http://nikola.stik.ni.ac.yu/nikola/>\) i jednu stranu koja je veoma atraktivna u ovo doba godine a koje je posvećena srpskim slavcima \(\[www.konostajnyevograd.com\]\(http://www.konostajnyevograd.com\)\). Sadržaj ove stranice je prerasit u knjige "Srpke slave" autora Bratislava Grubičića i Miroslava Tomića, i nađi obilje informacija o svetim koji se slave i obilježja vezanim za proslavu.](http://www.vrelo-</p>
</div>
<div data-bbox=)

Zajednička ocena za ove gorje adrese veoma je pozitivna, ali malo više truda zahtevaju čitljive verzije koje su sa tehničke strane naprednije na više načina i čine zabaviju studiju posebnih fenomena i njihovo nastajanje ili odgovarajuću verziju Windows.

Da li plaćate račune?

Iako je prezentacija bankovna (www.infobank.co.yu) još uvek u razvoju, već daleko vreme je moguć na osnovu listi čitavih sa uplatnicima dobijati izveštaj o datiranim plaćama računa u nekoliko prethodnih meseci. Tako sa sigurnošću možete provesti koliko su vaše obaveze i koliko ste dugu da dopunite na osnovu kamernih karata. Na ovoj adresi moguće je saznati i brojne telefone banogradskih gradskih komunalnih i materijalnih službi. Vest otegorice agencije "Moneta-Ra" moguće je čitati direktno sa Interneta (www.moneta-ra.com) a Muzičarstvo za vest sa Strana izova Srbije postavilo je web stranicu koje posreduje Srbima koji žive po belom svetu da se bolje povežu (www.srbnet.org.yu). Veoma zanimljiv odjeljak izdaje je dca nađi (http://dca.net) i to u inostranstvu. S obzirom da je dca saradnica nemačkog dopisništva u a školi u materijal jeziku, na ovim stranicama moguće da saznate zabavku i osnovne stvari u vezi sa srpskim porvostvom.



Prezentirano i dve adrese vezane za dve knjige. Prva od njih je posvećena vojvodini (www.vojvodina.com) i na ovoj se može naći obilje informacija o geografskim položajima, istoriji, umetnosti i turističkoj ponudi ove regije. Druga je posvećena Ušici i okolici (www.usica.co.yu) i nešto je interesantnija od prethodne jer poseduje istorijskih i kulturnih tema sadrži i prezentacije učitelje pravde.

Trećom najbolji izvor nezavršenih informacija o našim knjevlama na Internetu je stranica na jednom serveru u Kanadi (www.srebrenje.com). Na ovoj stranici su dostupni sa nezavršenih podaci iz naše zemlje i sa najboljih srpskih nezavršenih servera. Uz veoma dobra grafička interpretiranja srpskih podataka iz prošlog perioda nađi se i više vesti pravnim za namenu period. Možda su više od vrućerane prognoze zahtevaju trkova u nepoznatim računarskim programima (www.gol.com) ili vam je važnije da saznate kada je sledeći srpski prinos na YU mreži (www.yugoslav.com) i naravno i to možete naći na Mreži.

Tresla se gora...

Svojevremeno se u domaćim administrativnim izdajevima vodila velika rasprava zbog toga što je jedna firma dobila adresu www.yu. Mnogi su mislili da ova adresa treba da ostane rezervisana za neku verna prezentaciju i izdaje, a izdaje se ne pokriju sa pravilima delovanja doma. Na današnji dan ova adresa (www.yu) nalazimo jednu zanimljivu prezentaciju koju održava firma "Memorata" sa obiljem vesti iz zemlje i sveta, akraim karuzni listu, prvu domaću kamernu prikupljenu na Internet koji je postavljena na palati "Bograd" i sa sada još jeđ nezavršena. Ista adresa YU domaće koje se osvećava jednom nedeljno. Takođe, s vremena na vreme moguće se pročitati i informacije o broju računara na našem delu Interneta. Tako smo saznali da je krajem septembra broj domaćih računara iznazio 457, a broj bezdomnih 5506, ali od tih lista izdaje prezentaciju vesti podaci. Dakle, treba je uočiti i obilje lista domaćih postane vremena vezano za de i ove prave informacije biti na vreme obavljane. Op tađa ostaje pitanje da li je ipak neko drag trebalo da dobije tu adresu.

Dušan ĐINGARAC
(dingo@sk.co.yu)

Broj računa	Stanje po stanju na dan	Stanje po stanju na dan	Stanje po stanju na dan
111111	100,00	100,00	100,00
222222	200,00	200,00	200,00
333333	300,00	300,00	300,00
444444	400,00	400,00	400,00
555555	500,00	500,00	500,00
666666	600,00	600,00	600,00
777777	700,00	700,00	700,00
888888	800,00	800,00	800,00
999999	900,00	900,00	900,00
000000	0,00	0,00	0,00

Nebeska mreža

NetOnAir je uređaj koji uvodi Internet u vaš dom na jedan sasvim drugačiji način

U prošlim broja smo uživali predstaviti NetOnAir, uređaj koji uz pomoć satelitske antene i diska u vaš računar smešta satelitske prezentacije sa Interneta. U međuvremenu ovaj uređaj smo sestrali i sada vam predstavljamo našu zapaljivu instalaciju.

Instalacija uređaja veoma je jednostavna. Prvo priključimo igitrovu, povežemo NetOnAir sa postojećim port računara, a ono što vam treba za to su pametni port računara, a ono što vam treba za to su pametni port računara, a ono što vam treba za to su pametni port računara, a ono što vam treba za to su pametni port računara.



biti li čine video kabl, tako da mogu da posluže i najstariji satelitski disковод. Našim uspešnim uvođenjem neogranično je podest satelitske uređaje za prijem kanala "Deutsche Welle" koji se na području Evrope emitiraju preko satelita Eutelsat 1 F7 koji se nalazi na visini stepeni satelita, na frekvenciji 11,163 GHz/V. Mi smo pri uspostavljanju koristili antenu prečnika 1,20 m koja je usklađena za naše krajeve i na području Beograda imaš vrlo samo zadovoljavajući kvalitet signala.

Instalacija softvera koji se dobija u paketu je takođe jednostavna. Softver se sastoji iz dva programa. Prvi od njih omogućava prijem televizivna na bilo koje satelitske ili zemaljske stanice. Međim na prvi pogled deluje malo čudno da se može pratiti televizor i sa programima zemaljskih stanica, ali ako se zna da se televizor smesta u režimom čine video signala čine se postaju je jasno: Program se pokazuje kao vrlo jednostavan i veoma stabilan. Uz pomoć ovog

programa televizor dobija nova dimenzija jer se, između ostalog, može odpretati na papir.

Softver za prijem Internet sadržaja sastoji se iz dva dela. Osnovni deo predstavlja modul za prijem fajlova i njihovo organizovano smeštanje na hard disku. Ovaj program radi per osnovnih podataka o trenutnom stanju prijema i izvornim signalima i u zavisnosti od stanja pokazuje se kao veoma stabilan. Drugi deo softvera predstavlja browser sa korisničkim interfejsom za manipulisanje Internet sadržajem. Ovaj program nije se pokazao kao precizno stabilan, pa ćete se s vremena na vreme morati vratiti na njegovu instalaciju. Takođe, bilo bi mnogo bolje da u instalaciji ovog paketa uvrstimo vaša oboje ljudi koji vam podaju uređaj. Na ovaj način ćete se spasiti eventualnih problema u komunikaciji između ovog browsera i modula za prijem podataka koji nastaju kod pojedinih verzija ovog paketa. Osim toga, kompanija "NetOnAir", koja je vlasnik ovog projekta NetOnAir i uz pomoć još nekoliko firmi uspešno ga i realizovala, vrlo često obnavlja nove verzije softvera koje se šalju putem satelitskih kablana i koji se nastavno instaliraju na vaš računar. Na taj način vi

možete instalirati na vaš računar uzimajući najnoviju verziju programa.

Posle propustavanja da ste kupovali NetOnAir u potpunosti i mesečno pretplatu, posle instalacije potrebno je da ostavite sistem uključeno tokom sledećih nekoliko sati. U toj periodu sigurno će biti poslat program i raspored emitovanja po izabranim sadržajima. S obzirom da NetOnAir, kao i televizor, podstaje prima preko nekvalitetnog de la video signala, sve vreme primaju podatka vaš satelitski sistem mora biti potpuno ispravan na stanici Deutscher Welle.

Kada vam program omogućava stigne, možete pristupiti navedenim paketu. Paketi predstavljaju web prezentacije. Onda bi koje de prezentacije bit emisiona web ekipa od trideset ljudi. Ona vrlo labor prezentacija ili samo delove prezentacije koje bi moglo da budu zanimljive korisnicima NetOnAir, koji je zaslužan kao sistem za porodične potrebe. Iz tog razloga ne emituje se sadržaj koji bi mogao negri-



tivno da učine na deti. Na ovaj način mesečno se šalje preko milion web stranica. Vi imate priliku da ih posetite na svoj disk i da ih kasnije, u zavisnosti od vaših interesovanja pregledate i obradite.

Čitav program podržan je po sledećim tematskim oblastima: pozor, kultura i umetnost, hobi, muzika, novosti, sport, putovanja, TV i film, nauka, zdravlje i porodica. Vaš zadetak je da odaberete obim koji vam zanimaju i da u vreme emitovanja tog sadržaja, što smanjuje iz nasporeda emitovanja, ostavite uključeno računari i satelitski sistem. Pošto vremena predhodnog za prijem, na vašem disku neće se šaljete prezentacije koje možete veoma jednostavno pregledati bez ikakvog čekanja i bez plaćanja telekomunikaciona i sam prevedenih na Internetu. Kada se jednom instalira, NetOnAir je jednostavan za upotrebu i lako i gledanje televizije.

Posle navedenog temeljnog sadržaja koji se šalje Net On Channel 1, postoji još dva. DW koji sadrži obilje informacija i SATVIT koji sadrži poštne sa emitovanjem preko kablana emitovane program prezentacije. Za korišćenje NetOnAir nepoželjan je jer čine računari sa Windowsom i nekoliko desetak njegovih alata i gledanje program na disku na satelitske prezentacije.



NetOnAir je jednostavan uređaj koji je sjajno sredstvo za prikazivanje doma. Takođe, ako nemate vremena i želite da malo bolje okrenele telefon provajdera i zbog spornosti Interneta, onda je NetOnAir sjajan izbor za vas.

Alexander SWANIRAC
Dušan DINGARAC
NetOnAir uređaj smo posužali od firme "Fogled"



FOGLED
NetOnAir
011/45-470
018/355-068
47-364

Teleworking

Korišćenjem računarskih mreža velikog protoka radno mesto može da se prebaci u sopstvenu kuću

Veliki broj ljudi do danas je smeo reći osobno u korišćenju informacija koje se mogu naći preko Interneta. Jednostavnost korišćenja prenosa podataka na ovaj način omogućava rad i onima koji nisu upućeni u bilo kakve računarske mreže. S obzirom da se u svetu ovaj način komunikacije preko računarskih mreža razvija mnogo brže nego kod nas to je i logično da se oni odliče na još neke stvari o kojima mi još i ne razmišljamo. Odnos u saobraćaju koji kod nas nastaje kada većina populacije odlazi ili se vraća na posle je koncentracija u odnosu na ono što se u zapadnim zemljama zove *rush hour* (oni, tamo, dolazi rano videti našu glavnu u prvom prevozu). Jedan od elegantnih načina na koji bi se rešio postojeći problem je da što manje ljudi ide na radna mesta. To znači da radno mesto treba prebaciti kući. Ovo je jako ostrojavno korišćenje računarskih mreža velikog protoka. Svako bi svoj posao mogao raditi na svoj personalni računar i možda sam u nekim situacijama posevno radno mesto. Anton ovaj članak ovaj način razmišljanja. Iznaj delova smatraju male asocijacije, ali sve je stvar operativna. Uostalom, ovaj način izmene informacija povećala je jedan mesec. Na primer, kada jedan projekat bude izmiren u zapadne i istočne obale Amerike. Po načina koje naše zemljake koje je u Americi raditi na jednom sličnom projektu potpuno je nebitno da li se radi o zapadnoj ili istočnoj obali Sjedinjenih Američkih Država ili možda o jugoslaviji. Internet nam je omogućava da po razmeni informacije ne vodimo računa o udaljenosti. Ipak, Internet nam omogućava i operativna koja nije tako precizna.

Dovoljan i mali protok

Popadate već da se radi o protoku, koji je u postupno razvijanju tako gde sa svih računarskih mreža. Nekada se i u LAN mrežama 10 Mb/s smatrao ogroman posrednik, a sada se naprednom tehnologije (FTP kablovi, optički vlakna, switch-ovi i hub-ovi sposobni da obrade ave veće protoka, pa 10 Mb/s i da ovače u korisnikovo doba računarske. Savremene računarske mreže imaju protok preko 100 Mb/s i više. U našem slučaju, zbog postojanja adekvatne infrastrukture, zbog nedovoljno razvijene potrošača, protoci su mali, ali savršeni zadovoljavajući. Možda deluje neverovatno, ali i bezne prenosa od 9600 bit/s mogu da zadovolje potrebe programa koji se koriste u našim ustanovama koje imaju potrebu za WAN mrežama (banke, pošte, MUP, veliki poslovni sistemi). Ovo je pre svega moguće zbog toga što program koji se koriste ne zahtevaju velike protoke, jer se planira u doba kada je 9600 bit/s bilo veliko, pa samim tim sa sobom nosi i relativno skromne mogućnosti ciklopnog sistema. Mi ipak samo na filozofima imamo priliku da

gledamo računarske mreže velikih kompanija u kojima zaposleni putuju i gladaše jedan drugog na ciljne računare. Za takve servise, servise i saobraćajne mreže, neophodna je infrastruktura koja omogućava velike protoke i namerno veliku mrežu potrošača, tj. generacije čijih potrošačkih uslova mogu zajednički rad raznih servisa.

Zahtevi teleworkinga

Vratimo se ipak našoj ideji radi o radu od kuće. Kada jedan zaposleni ide da se podela sa računarnom svojom firmu da uradi neki posao, znači se da dođemo problema. Prvo, mora se komunicirati, tj. podaci prebaciti kroz svoju mrežu koja je ipak, zbog svojih karakteristika, sklona zagađenju. Drugo, mora biti da bude sposobna da prenosi mrežu sa pristup firmi u kojoj se zaposleni, a i to može biti problem ako je taj pristupni tačka sistema mala. Tu različite tehnologije koji su stalno prisutni na mreži i one koje su prisutne samo kad vreme koliko im je potrebno da dođu do zlatnih polja ili da prebace neka svoje podatke ili programe na server firme u kojoj se zaposleni. Kako racionalno odrediti broj pristupnih tačaka (ili tačaka), pranje je koje se stvara različitom opkoljenosti radova i uglavnom zavisi od karakteristika saobraćaja, tj. od broja pokušaja konverziranja na sistem, dužine trajanja sesije, kao i od raspoloživih tačaka koje se toku dana (jedno vreme se dramatično razlikuje od noći). Od strane firme koja je zaposleni teleworker, ovo su vrlo važna pitanja jer ona logično treba da se reši. Normalno, moguće je da se firma više stalno vezovi sa Internet, a teleworker da radi preko lokalnih provajdera, što je sada dominantan slučaj, ali i to ima svojih loših strana kao što su nezavisnost od velike grupe lokalnih provajdera za razne tehnologije, potpuno brzina tako osvajanje brzo, a li čina stalne vezovi firme sa svojim Internet provajderom nije samostalna. Kao se ipak preporučuje tj. postojanje, ostaje pitanje razne asocijacije u kući, mogućnost koncentracije na posao, razmena informacija u efikasnoj mreži, koja je za nas još važna vreme bitan i drugi.

Mogućnost povezivanja više mrežama ATM mreže

me (najbolje komandni), FTB optika do grade

na (najbolje komandni), FTB optika do grade

na (najbolje komandni), FTB optika do grade

me (najbolje komandni), FTB optika do grade

me (najbolje komandni), FTB optika do grade

me (najbolje komandni), FTB optika do grade

me (najbolje komandni), FTB optika do grade

dip. ing. Zoran PEROVIĆ
dip. ing. Tajana MARKOVIĆ-PEROVIĆ

Telefonirajte preko Mreže

Razgovori preko Interneta postaju ozbiljna konkurencija uobičajenom načinu telefoniranja

Kao što je svakome ko je sklada imao priliku da plati račun za malo duži međunarodni razgovor pomalo, komunikacija glasom sa inostranstvom nije nimalo jeftina. U ovome slučaju ču pokušati da objasnim zašto je to tako, i pokušati koje alternative trenutno postoje.

S obzirom na povećanu potrebu za komunikacijom na velikim daljinama u savremenom svetu, cena telefonskih razgovora postaje ozbiljan problem čak i u bogatim zemljama. Zbog toga su u mnogim razvijenim zemljama izvršene ili su u toku reforme telekomunikacionih sistema, a cilju stvaranja konkurencije i sprečavanja monopolističkih položaja telekomunikacionih kompanija. Naravno, ne samo da je omogućeno da sami birate na koju ćete kompaniju biti priključeni, već imate mogućnost da posuki-nu koristite usluge više telefonskih kompanija. Na primer, u USA je moguće kupiti karticu koja ima određenu minutu ili više na njoj. Kada želite da koristite usluge kompanije koja je dala karticu, vi okrenete broj te kompanije (preklovo poziva steći kompaniju), i javi vam se automati koji od vas traži da ukucate broj vaše kartice i broj koji zovete.

A šta je to broj? Pa, možda leži u načinu na koji se utvrđuje cena razgovora. Na osnovu pravila koja su dogovorena pod pokroviteljstvom ITU-a (International Telecommunication Union, sa sedištem u Ženevi) cena razgovora je premda dogovora dva provajdera.

Dakle, kada se utvrđuje cena međunarodnih razgovora (uzimimo primer SAD i Indije), cna pomera se zagarudju dogovora je minimalnoj ceni razgovora. Kada se iz SAD pozove Indiju, pošto tog trenutka se plaća Indija, i obratno. S obzirom da cena iznos ierako mora da plati onaj ko je pozvao, u Interneta Indijske kompanije je da ti minimalna cena bude što veća, jer se veća sredstva predivaju sa računima američkih građana u kompaniji na račun Indijskog PTT-a. U to, indijska telekomunikaciona kompanija (VSNL, Nja Delhi, Indija) je, prema podacima iz aprila ove godine, naplaćivala 2,09 dolara minut razgovora sa SAD, iako je cena koja ona plaća samo 80 centi minut (dovorenje je da je minimalna cena razgovora 1,60 dolara) i ta cena je previsoka, opet nastajom VSNL-u, jer njima od svakog poziva iz SAD ide 80 centi. S druge strane, u isto vreme, razgovor na odjelici SAD-švedskog koštao je 17 centi minut! Ne treba ni pomisljati da telefna re-

žika u ceni ni slučajno ne može da se opravda razlikom u geografskom položaju. Naravno, ako niste monopolista, niste u poziciji da budete baš toliko bezobrazni, a i kvalitet vaših uslug mora biti bolji. Postoje paradoksalne, ali visoke cene međunarodnih razgovora na delovima bogate zemlje!

U zemljama sa razvijenijom telekomunikacionom infrastruktrom (i većim brojem telekomunikacionih kompanija), moguće je obratiti se kompanijama koje nude i druge alternative, (u omogućavaju jeftinije tarife.

glas. Tako je reko dolao na sledeću ideju: zašto se li koristiti Internet? Pomoć te lokalne podrška preko Interneta približno je jeftin, te je prva ideja bila da se pozovu dva računara operativna mikrofonom, zvučnicima, zvučnom kartom i, naravno, programom koji će omogućiti komunikaciju.

Kasnije, dolje se li na ideju da se iz igre izbacij jedan računar, i da se umesto toga pozove takozvani IPSP (Internet Phone Service Provider), koji u ovom procesu u bitnici broja koji zovete, ima neoprta pomoću koje ti ota pozvati broj ko-



Postoje dva načina na koji ove kompanije uspevaju da to urade. Uzimimo primer SAD.

Prvi je da se na nekoj vrsti bera koji veliki broj minuta iz SAD ka nekom od regiona iz kojih se čisto zovu SAD. Ovo je takozvani *collocated service* i funkcioniše na sledeći način: kada želite da pozovete neki broj u SAD, vi umesto njega pozovete broj telekomunikacione kompanije, i spremiti stakulicu nakon prvog zvana. Posle toga, kompanija pozove vas, vi podignete stakulicu i dobijete američki *dist-tone*, nakon čega birate željeni broj.

Drugi način je da kompanija koristi izajmijene linije da bi se iskoristili oni segmenti veze koji su preiskup. U američkama u kojima je ovo dovoljno, vi naplaćete dodatne penzije broja koji birate, i pomoću njega se ponovna poziv sa mrežu te kompanije (takozvani *reseller*).

Kvalitet zvuka vam i ponekad se dogada da je bolji nego kod skupljih alternativa, ali to ne mora biti pravilo. S druge strane, usluge postignute na ovaj način se kreću do 40%, što oblažaje, ali ne rešava u potpunosti problem.

A šta je zapravo usluga koja plaćate? Pa, dovoljno je preneti 64Kbit/s, i imate savršen pernos

ji šakite. S obzirom da IPSP okrenu broj u kolu-ku valnog savovornika, u razgovoru su daleko jeftiniji, jer plaćate tek nešto više od lokalne tarife. U trenutku dok ovo čitate, trebalo bi da je izmesto u sistemu koji ne traži nijedan računar, već onaj što ima stala sa jednog telefona poslednja je na drugi, ali putem Interneta.

Postavlja se pitanje kako je to u praksi? Teorija kaže da ako uspešno da usamo konstantna protok od 64 Kbit/s, kvalitet zvuka će biti savišen za potrebe prenosiv glasa. Čak ti kod nas nije više problem pozvati se sa Internetom na 28.800 bit/s (mada to, hvata Polin, nije moglo tako lako sa nekih centrala), a dobar codec (Jitter/Decoder) u programu može da omogućava dovoljno kompresija sa solidan prenos govora. Ali, problem je u Internetu: Stanjalja infrastruktura Interneta je takva da se ne mogu garantovati nikakvi konstantni protoci, tako da nam teorema ne može pomoći.

U sledećem broju videćemo kako sve to radi u praksi, koji se programi nude na tržištu i šta možemo očekivati od svakoga od njih.

Veljko KRUMIĆ
vkrumic@galeb.etf.bg.ac.yu

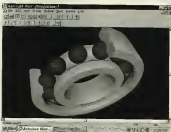
Autodesk View 1.2

Korisna alatka za sve profesionalne crtače

Tovarni program *AutoCAD*, firma "Autodesk" korisnicima nudi obilježavajući alati pri manipulaciji sa skeniranim nacrtima. Nova verzija *Autodesk View* je optimiziran proizvod, upravo zahvaljujući razvoju performansi i značajnu proširenje pregleda DWG fajlova (*AutoCAD* crtači). Sada, pogled preko screena drugih vrsta fajlova i opcije programa su u zavisnosti od vrste fajla sa kojim se radi: Za DWG fajlove *View* podržava skoro sve opcije za pogled koje su dostupne i u *AutoCAD*u, uz nekoliko dodatnih komandi za crtanje (linije, čitke, mrežice, skice). Za druge vrste fajlova (*DIP, EXE, TXT, itd.*) moguć je samo pogled. Za većinu rasterkih fajlova (*RMP, JPC, GIF, itd.*) omogućeno je rotiranje, skaliranje i izvođenje hiperlinkova. Za *AutoCAD* fajlove postoji opcija rezanje i konvertovanje između DWG i DXF formata. *View* podržava sve *AutoCAD* fajlove verzija programa od 9 do 14 (sa izuzetkom na pozadini o kojoj ama posli u SK 9/97).

Posle bezbolne instalacije *Autodesk View* na vašu verziju CAD-a nadogradnje se dovode *Autodesk*. Ova izmena sadrži opcije za prikazivanje, so-

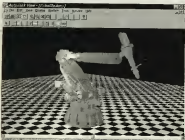
kruzanje i listanje nacrtova. Program radimo pokrenuti i aktivirano od *AutoCAD*-a u slučaju da želite da samo pregledate crtele ili imate manje vremena. Ukoliko vam zatekaju neke vaše listene crte, u fajl menu postoji opcija *Launch Editor* koja automatski pokrene vašu verziju *AutoCAD*-a. *Autodesk View* omogućava povezivanje crteča pomoću hiperlinkova. Odnosni nacrti crtele se definiše kao link koji omogućava otvaranje drugog crteča u novom prozoru. U slučaju da radite na crteču nekog istovrstičila, možete hasno ispostavljanje kao link do crteča sa njegovim nacrtom, što je vreme pri prezentaciji vaših nacrtova. Opcija *Tree View Feature* omogućava pregled fajlova na vašem kompjuteru izdvojenim okruženju *Windows Explorer*. Uz karakteristike *Explorer*, preko ove opcije dobijate komande za prevođenje i konvertovanje fajlova. Kada pokrenete ova opcija na levoj strani prozora prikazuje se svi fajlovi sa sistema, a na desnoj je omogućen pogled trenutno izabranog fajla. Pored ostalih brojnih karakteristika, *View* upotrebljuje dva *AutoCAD* crteča. Komanda *Compare* prikazuje razliku između crteča koja su nacrtana uo kojim verzijom CAD-a. Crteči koje upotrebljavate ne mogu biti kreirani u istoj verziji. Ne postoji granica za veličinu crteča koji se upotrebljavaju, ali što su crteči veći, upotrebljavaju se vi-



še triputi. Statistika upotrebljavaju se prikazima u *Compare*u *Autodesk* prozoru. Razlike koje su određene prikazuju se na novom crteču. Na crteču sa postavljenim leptom sa kojim se nalaze crteči podeljeni na dodate, izbornike, izvođenje i raznoženje. Ukoliko je opcija *AutoCAD Express* omogućena, svi objekti i entitaji koji se nalaze na nacrtovima izlaze sa upotrebljavajućim upotrebljavaju. U verziji 1.2, stvaranje potrebu je uneti u komandnu liniju *AutoCAD*-a "handles on", da bi koristili opciju upotrebljavaju. *Autodesk View* ne radi sa ACIS i OLE objekatima, defnicijama blokova i crtečima. Sva obilježavanja koja unesete na prethodne crteče zapisuju se u poseban fajl (ekstenzija *RED*). Ovim osobinama je obilježena potrebna podrška o crteču između crteča koje trenutno radi sa njima. Drugim rečima, idealan je za rad u mreži. Svaki dan čina koji trenutno radi na istom crteču može da unosi manje izmene na crteču, da obilježava pojedine delove crteča, bez rizika da se upotrebljavaju objekatima.

Autodesk View nije zahtevan program ni, radi i na slabijim konfiguracijama računara.

Dejan JOVANOVIĆ
(jovd@Eunet.yu)



F-Prot Professional 3.0

Prva Windows verzija poznatog antivirus programa

Pre nekoliko meseci, kada se pojavio *F-Prot 2.27*, najavljeno je da će u biti poslednja DOS verzija. Ovih dana običajno je ispuštanje verzija i po internetu je poznata da se čeka na verziju 3.0. Pa da vidimo šta nam ova donosi novo.

Od ove verzije konačno se objavljuje preveći za sve sisteme. U naravno verifikovan preveći *Alseu* virusa bila je odvojena u program *F-Prot 3.0*. Sada se u okviru *F-Prot* nalazi preveći za standardne viruse, poznate i *Macro* viruse, još

jedna razlika koja je veština u odnosu na DOS verziju 2.27 je nedostatak *Heuristic* analize. Naravno, podoba i samo *Secure Scan* metoda preveći virusa. Međutim, pošto postoji opcija za binarnu metodu preveći (jednostavno samo sa jednim izbornikom), verovatno će u nekima od sledećih verzija programa biti vraćena i *Heuristic* analiza. Program sada podržava i mrežno okruženje. U okviru istovrstičila *F-Prot* omogućava komandirajućim komandama i listama administratora. Takođe, on će u slučaju detektovanja



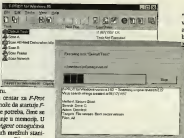
virusa na nekoj od mrežnih stanica automatski alarmirati administratora mreže.

U ovoj verziji pojavile su se i dve nove opcije. To su *F-Prot Gateway* i *F-Proxy* koji omogućavaju konstantnu zaštitu od virusa. *Gateway*, u stvari, predstavlja Windows verziju strogog *Internet* programa koji se nalazio u okviru *F-Prot* za DOS. Program radi transparentno, u posudim, usledi viruse svaki put kad se pristupi nekom disku ili fajlu. U slučaju pokušaja kopiranja ili stvarovanja zaraženog fajla, *F-Prot Gateway* će automatski prikazati poruku upozorenja. Program je zasnovan na tehnološkoj *Heuristic* zaštiti od virusa. Ovo tehnološko kriterijum vizuelne drevno drevno (tada) za preveći interakcija koji se koriste pri obilježavanju i u drugim operacijama su njima. To znači da on bežići svako stvaranje datoteka

ke. Ako je datoteka lošerna, ili MS Word dokument, program će automatski proveriti da li je možda zaražena. Gotohoper, takođe, prati i taku operaciju. On proverava broj sekunde disketa koje se koriste u računaru: prvi put kad se disketa ubaci u draže i kasnije kad se neko čita ili upisuje na tu disketu. Gotohoper radi tako u sistemu Windows tako i u DOS poziciji.

F-Agrov je mali komandni centar za F-Proc obradu. Radi u pozadini i može da startuje F-Proc samo kad se to za ukazuje potreba. On se aktivira njegovo stalno držanje u memoriji. U slučaju neke instalacije, F-Agrov omogućava komunikaciju između pojedinih mrežnih stanica i F-Proc administratora. Preporučljivo je ovaj program postaviti u Startup folder, tako da bude "pri ruci" svu vreme dok je računar uključen.

F-Proc omogućava potpuno konfigurabilnost po pitanju aktiviranja. Veoma jednostavno je napraviti i instalirati akcije koje treba izvršiti pri goven. Skup akcija u ovoj terminologiji naziva se makro. Svaki makro može da dobije ime i upisuje se na glavni ekran programa tako da je kasnije dostupan samo jednim klikom miša.

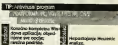


Program sam generiše nekoliko osnovnih zadataka, kao što su preveza svakog diska pojedinačno i svaki diskova zajedno. Ipak, ništa vas ne sprečava da dodate neki svoj zadatak koji će biti potpuno razvojan sa standardnim. Na taj način se može podestati da se, recimo, preveza samo folder u koji se smenjuju fajlovi koji se preuzimaju sa Interneta (i folder i log se moguće instalirati programi).

Program prepoznaje dva tipa starih fajlova: "lošerni" i "starije" fajlove. "lošerni" fajlovi su oni u kojima je detektovan i prepoznat virus, a "starije" oni za koje F-Proc smatra da bi mogli biti zaraženi, ali u kojima on nije uspeo da prepozna neki određeni virus. To se događa u slučaju jedina kada je preveza završena na (to) lošu koju je mogao da bude poruke nekog virusa, ali taj poruka se može da preuzde u svojoj bazi.

Na kraju, naveli bismo jednu nedostatak u koju nas program dovodi. Ne uvodimo članak paku da je verzija programa 3.0, ali da se koristi razvoja algoritma za skeniranje ili verzije 2.27 Medusa, negde ali u uputstvu za tu program ne paku da je i bez toga potpuno virusa poznata i se verzije ili je paketa dopunjeni verzija. U svakom slučaju, ako navede na neki virus ili Macro virus koji program prepoznaje, ali ne može da ga ukloni, trebalo bi potražiti najnovije baze na adresi www.DataFellow.com

Stevan GUBANJA



MP3 Compressor 0.9

Više muzike na jednom CD-u

MPT Compressor je 32-bitni program za kompresiju audio fajlova striktno MP3 Layer 3 u Windows 95 okruženju. Ovoj kompresiji je isti paket bebi od prethodnog DOS programa.

Da biste koristili programi jeno treba da naloz audio fajl, recimo sa CD-a, grabite u WAV fajl, koji čine ponam kompresovati. Na taj način moguće je, recimo, na jedan CD smestiti čak do 300 kum poznatih fajlova. Nedostatak programa je što ovako kompresovani fajlovi mogu da se ukalaju samo na računarnu 100 samo pomoću programa Winamp 1.20, WinPlay 3.0 i sličnih.

U prvoj verziji koja je radila u DOS-u (Encoder 2.0) korišćena su tri stepena kompresije koja su propuzana za WAV fajlove: Layer 1 (kompresija 1:1), Layer 2 (od 1:1 do 1:4) i Layer 3 (1:10

od 1:12). Novi MP3 kompresor podržava sve to, a može i MP3 3 sa kompresijom 1:12.

Prilikom kompresije može se, u čiju daljeg smernjenja kompresivnog fajla, obratiti frekvencija samplovanja. Čine se pojedinačno kvalititet priklikom smanjenja, ali se za pruzene godine veomaš kvalitet nije bitan zadržati smanjenje uzamir diska. Postoji mogućnost zadavanje više fajlova koji će, recimo, biti kompresovani, a svi u WAV modu prethodno i preslikati bez postovanja posebnog fajla.

Prevođenja samplovanja (sreplang sad) podražava se u meniju Preferences u rasponu od 48 do 5 kHz. Preporučljivo da seimate sa frekvencijom 44,1 kHz koja daje kvalitet identičan onom na muzičkim CD-u. Možete da podestite i da li će izlazni fajl da bude stereo ili mono, odnos kvaliteta i brzine kompresije (brzo-levlje, spao-kvalitetnije) i na kraju - format izlaznog fajla (kompresivni WAV ili MP3, maže i oba).

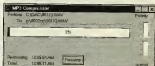
Kompresija je veoma jednostavna operacija, pa se može dati da tokom nje se može naloz drugo da sadite na računaru. Zbog toga postoji mogućnost podražavanja priklada radi kompresivno. Ako naloz datoga se radi sa kompresivno, postavlja priklada na muzičkum, a ako vam tražnje kompresije nije tako bitno koliko mogućnost da isovratite sa računaru radite nešto drugo, smatrate priklada koliko je potrebno.

Tok kompresije prikazuje se grafički, dano je procentno ukupno vreme kompresije (korisno kada radite više fajlova), a stalno se prikazuje i koliko je preostalo vremena do kraja posla. Naizmen, brzina kompresivnog direktno zavisi od procesora koji je u očuvana. Program smo testirali na Pentiumu 166 MHz i kompresija je prosечно trajala nešto manje više od trenutka priklada reprodukcije (play); recimo, pesma od četiri minuta kompresivna je za četiri minuta i petnaest sekundi.

Uz MP3 kompresor dobija se i veoma lep program za reprodukciju MP3 fajlova Winamp 1.20. Za stvaranje Winamp pakizabe je obavezno imati Prefum konfiguraciju, radi dodatno i na 480 mašina, ali zaslužuje jer procesor ne stiče da dovoljno brzo vrši detekciju. Podrazumeva se da treba da imate i zvuknu karticu.

Za skidanje (prevoženje) muzike sa CD-a možete koristiti program Digital Audio Copy u kojemu smo posli u prošlom broju.

Nikola MILČEVIĆ



Font F/X 1.21

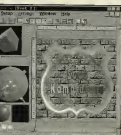
Izrada efektnih 3D natpisa

Uzorni silikoni aplikacija za rad sa grafikom, centralni cilj softverskih kuća je ostati zapošlen i karnatacijski. Firma "DCS Interactive Graphics" konstruirala prvu uslužnu aplikaciju vrlo skromnih zahteva i visokog kvaliteta. Povećavala upotrebu Font F/X-a je brzo izumljala efektnih logosa namenjanih za reklamne projekte. Svi su, koristeći se za izradu plakata, pozastavali, izveličali i dizajnirali delove svetla i stena. U sebi sadrži veliki broj inovativnih alata kojima se vrši manipulacija 3D objektima i likovima. Posle formiranja 3D slike vesela slika, može se pristojno bilo koju od posadnih teksta ili iznova već napredniju tekstu iz drugog programa. U programu su implementirani osnovni alati za stvaranje uglavnom izuzetno, svetlim i raznovrsnim plaketama, jedina od karnatacijskih programa koji su ispunili ovaj cilj. Izuzetno zanimljivost pri manipuliranju trodimenzionalnih natpisa se kompleksnom tekstu izradu i postavljanju na stranu logosa. Sa Postscript procesorom i u skladu je da ima 10-bitne (ili 24-bitne) slike u 1024 x 768 rezoluciji sa 65 000 boja (sa 32 MB RAM-a) u BMP formatu za rezoluciju per minuta. Dok je drugom programima po svemu trebalo mnogo više vremena za sličan posao.

Na početku novog projekta svak se koristi *Wizard* koji vas vodi u rad sa *Font F/X*-om. Dovoljno je odabrati niz od 40 posadnih šampira iz tekstura za preključavanje izgled projekta. Ujedno, preko *Graphical* može se svim sopstvenim templatama. Program po defaultu otvara toolbar sa slatkama u gornjem delu ekrana. Postoje lepe vrste priroda sa *Blattwerk*, *Property*, *Scene*, *Select*, *Lighting*, *Camera* i *Color*. Pošto se u programu

koristi dvig'bitna rešenja, možete isporediti slike bilo gde na ekranu (pr. oko valjev projekta). Slike štite sa štita podešavajući odabiranje templa i objektima na početku rada (a tobo radi se novi šampir formata iz *Scene* menija). Sa *Property* alatima određujete vrstu posadne (pr. tekstura). Preko ovih alata se vrši odabiranje tekstura u uzorkovanoj slici na uzorkovanoj slici. Tako je povezano sa *Color* alatima zbog određivanja boje lica, sredine i pozadine teksta. *Color* alata postuje prikazivanje dvadeset uzorkovanih boja i jedna koju karteografski koriste i vidu 3D karteografski koje mogu se "uzorkovati" dvig'bitno tekstom preko koju se *Property* - *Scene* preključavaju izgled objekta iz teksta i postaviti u 3D i preko njega se vrši slobodna izrada u projektovanoj prirodi. Preko *Lighting* izabire postavljamo ili slabimo svetlo koje vrši na veliki objekat. *Camera* alata za podešavanje veličine 3D teksta i uvlače sve do veličine i uglu oko objekta. *Select* alata pruža mogućnost formiranja makro alata, tj. grupiranje u jedan proces alata koje se najpovoljnije koriste.

I *Scene* menija vrše nekakve postavke za stvaranje rada sa projektom. Tu se odlaže veličina objekta (vrtla, dežna, dubina), svetlost i rezolucija slike. Sve zavrsnih manipulacija sa tekstima i postavkama, dodatni efekti se izabiru preko opcije *Render Export*, *Preview* i *Close* u *File* meniju. Ujedno ovde se "izvodi" zatvoreni projekat u postavljani format slike. Efekt koji program pruža sa osnovni delovi svakog grafičkog programa i mogu se primeniti na boje



(*Bliffness*, *Contrast*, *Avrort*, *Swastore*...) ili slike (*Wore*, *Star*, *Shaper*, *Emboss*, *Stretch*, *Flip*...). Svaki od efekata se može odabrati i izvršiti podešavanje postupka. *Preview* opcija vrši daju šampira izgled valjev projekta pre stvaranja u zatvoreni format, prilikom čega se mogu izvršiti podešavanje rezolucije i kvaliteta.

Program se može raditi na 486/60 računaru sa 8 MB memorije, implementira rezoluciju 600 x 600 u 256 boja, uzada sa potpunom performansom zahteva 90 sa 32 MB memorije. Za informacije o plat-iz-ovana programa ili svojim verzijama možete pogledati web stranice: www.dcsfx.com

Brazelir BACOM

TIP: Korišćenje 3D softvera

Blender 2.78 (Free) (GPL) - 3D modelovanje i animacija

3ds Max 2015 (Free Trial) - 3D modelovanje i animacija

Autodesk Maya 2015 (Free Trial) - 3D modelovanje i animacija

Stvarno najpopularniji program za "pravjenje" muzike su dosada bili raznovrsni uređaji, koji su početkom devedesetih stihali na tržištu kao pretplate posle koje. Tako postupno sve stvari *Amigaihi Sound Tracker*, *OctaMED-a*, pa *PC-ovih Sound Tracker* i *Star Tracker*, koji su predstavljali najbolje primere za svoju vrstu. Međutim, kada se pre dve- tri godine

Rock Mix Studio

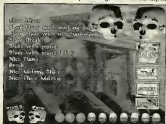
Svako može da napravi pesmu

novi program *Rock Mix 'n' Studio*, savan sa pokločinom da se kreću u dugom prirodi. Naime, to rne koji ne zavise. *Rock Mix 'n' Studio* je izneo mnogo jednostavniji princip za stvaranje melodija, koristeći pritom unapred definisane teme, solo partije i specijalne efekte. Jedna od stvar je bila i da se posle izvođenja vremena rva osvratanje počinja da li je jedna na drugu, a i posne je bilo moguće preslušavati jačine i glasnoć programa. Iako je izno ograničavalo njegovu upotrebu vrednost. *Rock Mix Studio* je još jedan finansijski uspešan vrste programa, a da li je uspeo da prevlada nedostatke prethodna smatraće li teksta koji sledi.

Sama instalacija je vrlo "jednostavna" oko 34 MB hard disk pos-

adno, kao i nije bilo mnogo, sudeći po gustini sklopova koji će se naći u dostavnomu diskovima, jer program podiže deset različitih vrsta memorije (kao sa programom odredi), gde svaki od njih ima svoj set sklopova. To su:

"Pop Rock", "AC/DC/77", "Foreign Slew", "Van Gale Rock", "Pop Rock II", "Wasserfallen KB", "Jazz II", "Jazz Rock", "Country Rock", "Jazz Blues". Svaki glasnik ima po deset ritmova koje možete koristiti u svojim pesmama na identičan način kao u *Rock Mix 'n' Studio*, postavljajući sa unapred odabranu temu (a čujem delu ekrana, koji odlaže linu deset i direktno unbu na raznovrsnosti nota. Ovo je nezamenljivo, imajući u vidu da je mogao bio osvajati vrh (kao bi se neograničeno postavljao i stvarajući čisto postavljajući ritmove. Iako tako bilo, morate se složiti sa onim što je novonaređeno. Efekt se postavio sa onim što je novonaređeno. Efekt se postavio sa onim što je novonaređeno. Efekt se postavio sa onim što je novonaređeno.



vestima, odnosno nije mogao (kao u klasičnim tekstu programima) izbeći ni neki zvuk, pa po sebi upravo evanđelje govori: To znači da se jer finalnog rezultata morate voditi dobro računa: ako želite da dočitate izjavu "hlo, na zasto!" Ono što je posebno jeste mogućnost da se u svakom trenutku svoje slike i da ih po želji ubacite u program, čime laganost i manje, jer je jedini zalog da bude u WAV formatu. Sa druge strane, ono što je negativno je činjenica da program posreduje između sistema za uređivanje zvuka (programa CDMA), što garantuje da i najbe-

vo predloživši mogao je biti daskino iz Rock Art Studio.

U odnosu na Rock Step 'n' Roll, jedini stvarni pomak može se ogledati u poboljšanim grafičkim interfejsu, uključeno uključivanje logotipa i većim brojem slika, dakle je sve ostalo još uvijek nedovoljno da postane standard. Ono na čemu je programer u budućnosti trebali da postane je obavezno ostavljajući mogućnost stvaranja pesme u jednom od poznatih formata (kao što je na primer WAV), čime bi se sigurno dobio dobio masovna korišćenje, jer je svakako zapla mogao

reprodukovati sa skoro svakom računaru. Na kraju, potrebno je ostaviti malo više slobode korisniku kako bi korišćenje bilo više laka za prave kreativce, a ne na lažima.

Vladimir FISODKOV

TP: Muzički program
CDMA: A's i B's
 Muzički program
 Definiše odličan program muzički animacija, uključujući sveske i veći broj slika.
 Iako odličan - sve ostalo nije jako dobro, uključujući uključivanje i WAV formatu.

WildFire 4.27

Kvalitetan program za animaciju na Amigii

Osim što se na Amiguan tržištu nije pojavio kvalitetan animacioni program koji uz to može da služi i za obradu slika. Zapravo, osnovna namena programa je dobijanje visoko kvalitetnih animacija, korišćenje mnogo prostora, mala efikasnost i velika brzina u prevrtanju slika. Ono što se do sada postojalo uz dosta male pomoći raznih programa za obradu slika (Adobe, ImageFX...) i Amiga skripta, moglo da zaboravimo. Ovdje je sve integrisano u jednu celinu, i sve zajedno čini moćna alata za praćenje odličnih rezultata slike.

Program je relativno brzina, ali s obradom na običan ložak za havi čini se da je optimizovan. Neophodan minimum je 4 Mb, 8MBSD, OS 3.0, a uz vreme 3.0 animacija je i kopirac. Naravno, može se postaviti dve verzije (za PPC i best), ali najbolje je autor odlično da neo-PPC verzija podržava razne brzine, tako da sada možete samo vratiti na kopirac. Naravno, što se razne i brze procesora čini, više postaje problem, ali sve to kaže.

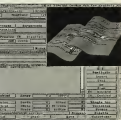
GUI (Graphic User Interface) je prilično dobro optimizovan. Podržan je na obični mali lakše upravljanje, mala i prvi mah može izgledati neopisno zbog malobroja opcija koje se u njemu, jer skoro svi podaci ostaju novi procesor sa opcijama. Za lakšu orijentaciju među projektima, razvijena je posebna Drag&Drop verzija, gde se slike čine kroz fillove (projekta, animacija i sl.). U njemu nema zvuk, ali se brzo pogledati kako animacija izgleda prilikom prevrtanjem koji se sa animacijom, na plejer ikona. Sve to može po opcijama kao slika, za slaba da vam zahteva da se nepostojan koriste, da ne bi ostali nekoliko procesa, osim fillova je BWA (Direct Window Access), pomoću koji možete efikasno obraditi određena proces i njih, ono kao vam treba.

Glavni deo programa čine konverter i procesor. Konverter, može da vrši konverziju običnih slika u animaciju i obratno, konverziju između raznih formata animacija, ali konverziju novih animacija uz pomoć malih efekata. Preporučuje sve vrste slika (uz čuvanje), a od animacija koje AmigaSoft i MPIC. Za ovaj program, kor-

atna je i potpuno novi format animacije, nazvan YARA, koji nadograđuje slobodu postojećih formata. Nije od osobina ovog formata su više nalik standardizirani slika (1-8 bitna, HAM8, HAM5, chunky ili planar), promenljiva paleta i vremenski razmak parametara. Takođe, korisnik može izabrati XPK i deo kompozit, tako da se može dati optimalan odnos između brzine animacije i brzine prikazivanja. Uz program se dobija i plejer, koji je visoko optimizovan u assembleru, radi postizanja maksimalne brzine.

Drugi deo deo programa je procesor. U njemu se nalazi efekti koji se koriste kao prenosnici na slika ili animacije. Trenutno postoji preko 60 Plug-In efekata, a predviđena lista koji su već videli u ostalim programima. Wildfire može da renderuje i 3D objekte, (pa razvija sve i phong senzor) Naravno, mogu se učitati i Light Wave objekti, koji se mogu kombinovati sa svim ostalim efektima (na kraju se na kraju sa čuvanjem, koje se nalaze, svi efekti (operativni se dele na pet grupa: filter (kontrola boja, učvršćivanje slika i sl.), 2D efekti (postere, twist, wave, itd.), 3D efekti (pikino kao 3D, samo što se radi u 2D dimenzij, koji imaju efekti sa bitmap slikama, emboss, blur, neon, od i sl.) i ostale. Za razliku od drugih programa ove vrste, parametri efekata nisu nikada vrednosti, već se mogu koristiti razne funkcije (izjednačavanje i sl.) i tako se izbegavaju komplikovani vremenski razmaci efekti. Vrlo koristan je i preview za svaki procesor (realtime ako imate dovoljno brz procesor), a mogu se prevrti i makro, kao i Live script.

Kažo ovo sve izgleda i prekras? Pa, može vam pariti na pamet bilo kakva zamisao koja će biti... Ovo se može da uvede. Recimo, nekak slika mole-



se dodati. Svakako efekt, zatim još parametara koji i dodatni filter, a onda sve to uključiti na početku koji se nalaze i rotiraju u prostoru. Svaki efekt može da bira i da se odvija po određenom vremenski koji (pa, parametarske brzine, koordinata, dimenzije i sl.), a s obradom da su svi efekti modularni (neovisni) bez kombinacija i opisan. Parametri koji se dobija uz program, odlično ilustruju što je sve moguće napraviti.

Šta se brine tiče, ona je kao što se može postepeno izložiti savršeno od strane procesora, s obradom na polikino obradom prekrasno. Ako bi bilo nešto više od prevrtanja pojedinačnih efekata sa standardnim slikama u niskoj rezoluciji, koje vam potrebne i bez 640 procesora, a se kompletno vanje sekunde i 0.60 li je.

Na kraju, treba još reći, da se ovaj kvalitetan program pojavio i u verziji za PowerPC Amiga i može primati je koji direktno koristi nove karakteristike razvijenih sistema, pokazao je na PPC640/200MHz, posebno ubrzanje od 0-7 puta u odnosu na Amiga sa 68060 procesorom.

Program je, malo, u stalnom razvoju i gotovo svakodnevno može uspešno izvesti verzije programa sa novim i poboljšanim efektima, opravdavajući bogavina i sl., tako da je u stvarnosti kod ovog čitav razvojni ciklus: novi verzija programa. Dodeljuje informacije, kao i datum verzije programa, mogu se naći na stranici <http://www.stelari.com/wildfire/wildfire>

Dejan STEPANOVIC

TP: Muzički program
CDMA: A's i B's
 Muzički program
 Definiše odličan program muzički animacija, uključujući sveske i veći broj slika.
 Iako odličan - sve ostalo nije jako dobro, uključujući uključivanje i WAV formatu.



More Space 95

CD Wizzard



jamstva. Možete je odrediti maksimalnu i minimalnu dužinu siglove na koje će se primeniti sigla. Proceduri dupliranja datuma i programa mogu se poslati u *Magdefile* ili permanentno obratiti.

Duplirani fajlovi nastaju jedna vesna datoteka koja neposredno zauzima mesto na disku. Mnoge aplikacije koristeju odloženo privremeno (temporarny) siglove, ali besno "zaobilaze" da ih obrade kad zavre da njihovev upotrebu. Na slican način kao kod dupliranja fajlova mogu se prenaći i ovaakvi fajlovi, odnosno, obratiti.

Ukoliko su data tri različita d storacke podatke u svakom fajlu - datumi kreiranja, datum poslednjeg modifikovanja i datum poslednjeg sortovanja, *More Space* može da koristi svu tu data na bilo koji od iskoris za pretrazivanje. Može se tražiti fajlovi kojima nije prisutna ne određena vreme, fajlovi koji su kreirani ili modifikovani pre ili posle nekog datuma ili, Takođe, možete je i tražiti veštih fajlova i foldera i prikaz detaljnih informacija o njima.

Pored ovoga, može se dobiti kopiranja statistika, koliko o diskov usko i u fajlovnim kugle se nalaze na njima. Ova opcija pokazuje koliko fajlova zadata zauzima mesta na disku, a koliko je gubitak prostora zbog velikih datuma. Osim toga, mogu se videti i statistike tipa koliko prostora zauzimaaju određene vrste fajlova, u koje uključuju i je najviše korisceno ili modifikovano, pa čak i u koje doba dana.

Konfiguracija ovog programa za samo nekoliko minuta može se odobediti sledećim koracima: preuzeti na disku, a da se preuzeta ne biće; njome valde aplikacije iz gpr. Program se može preuzeti na Internet adresi www.cdonly.com

Bratimir SURANJA

Tip: **Brojevi nepotrebnih fajlova na hard disku**
 Pina: Windows 95/NT (www.cdonly.com)
 Web: <http://www.cdonly.com>

Konsistencija različitih pozicija je da nikad nije dovoljno raznojni, brine procesora i mesta na hard disku. Na prve dve stvari ne može se uticati jer se bez finansijske potpore, ali su mestom na disku je druga stvar. *More Space* može da pomogne da se utvrdi na šta je utrošen prostor na disku, kao i da se na disku dođe veće slobodnog mesta.

Već često na hard disku nalaze se duplirani fajlovi. Ovak program može da vam pokaže za koliko fajlova i to po različitim kriterijima i to po različitim kriterijima, a da se preuzeta ne biće; njome valde aplikacije iz gpr. Program se može preuzeti na Internet adresi www.cdonly.com

CD *Čarobnjak* jedan je od najprozetističijih CD plejera koji se mogu pronaći u širevaru varijanti. Program poseduje mogućnost formiranja datoteka, tj. baze podataka svih diskova koje stavi u vaš CD-ROM čitač, uključujući i diskove sa podacima. Diskove prepoznaje na osnovu serijskog broja i delovanja "živog broja" svakom disku. Ova verzija pruža korisnicima povezanost sa Internet, mogućnost besplatnog skladištenja svojih baza podataka. Program sam podiva određene WEB stranice i omogućuje podršku u karakternim fontovima. Dizajn programa se može konfigurirati prazno, počtu radi sa tekstom i različitim bojama. Podrška koje upute su u "ustanov" obliku, uključujući i izvođenje efekta. Aplikaciju deo CD *Čarobnjak* je prikazuje osoblje za zvuk ili graficki oledokera (na 24 kanala). Poseduje mogućnost se uplovnosti i određivanje ličnih pesme, kao i direktni vezi sa sistemom Microsoft. Program je delo Boeta Melkoniak (Brett Melkoniak) i nalazi se na www.theweb.com.



Bratimir BABOVIĆ

Tip: **CD Plejer**
 Brojevi: Windows 95/NT (www.theweb.com)
 Web: <http://www.theweb.com>

4dos

Da li nekad koristite Windows 95 treba *4dos*? Ako je Windows 95/NT vaši prvi operativni sistem i ako ste navikli da ove operacije obavljate iz *Explorera* - možda ne. Za sve ostale, *4dos 6.0* biće pravi odmor, osveženje, ali naprosto čekanje Windowsa da obrati računi busnase operacije. Naiznova, da sve to ne biste obavljali putem *COMMAND.COM*-a, većito sklicivati "DOS Prompts"?

4dos je takva vesna *User-offing* komandnog procesora, u kome su zadržane sve njegove najbolje osobine, uz dodatak ovog najboljeg iz *DOS*-a i najpopularnijih korisnih programa tj. hme da bih pojedino da li direktno odvajate sa /li/. Potreban su alati za komande (pogotiče korisnikom namenjena primenjuje se funkcija) i tace, neku taseznu konfiguraciju ili akcidenca), lista fajlova prikazuje se u boji (prema vizuelna

fajlovi) otako kako vi zateate, prethodno zadate komande se čuvaju, a prikaz na tastu *Tab* "dopunjuje" liste fajlova/ekranizama za koji ste vi zadali nekoliko poslednjih slova u komandnoj liniji. Prvo čita nam je "zapalo sa oim" u novoj verziji je instrukcija program (*inst.hlp*), koji preporučujemo samo u slučaju da rikadate rane komandi *4dos*. Sve se svodi na dodavanje nekakvo linija (*SHELL*) i *CONFIG.SYS*-u i komanda *ASTRACK* u *AUTOEXEC.BAT*-u. On će biti aktiviran samo kad pr prvi aktivirate *4DOS.COM*.

Konfiguriranje *4dos*-a, sve do ove verzije teklo je prilicno jednostavno. Dve najbitnije opcije mogli ste da promenate komandom *SETDOS*, manji deo se menja preko parametara zadatih u komandnoj liniji, a za one "nepredviđene" to je bio fajl *4dos.ini* i njegove direktive. Sada je za sve to zadani program *Optus*. U *User Sensitive Help* i kod *no-to-fo user-friendly* dijaloge podrška: slicno sve (velikim otvorenom prostora, pristupa za *Alt*, *swapng*, napredni procesni direktivama itd.).

Jedan od adarnih novitina je mogućnost adekvatnija stabla direktorijama (komanda *CD/S*). Preznata direktorijama svoji se na istovaznje menia i liste crta (kao "CD") metode da preokleto. Ako ste i već poznatim programi *Optus* (ili *4dos*), fajli prethodno *Config/4dos.com* i *4dos/4dos/Directory Search* potražite na "2" ili "3", u posrednom prostoru hite vam prethodna lista direktorijama koji počinje sa zadanim slovom iz lista i sa samo sadrže (kao NCD). Komanda *FPIND* u sinanju je da zadate *FPWL*, a komandi *DEL* dodat je parametar */W* (*Wipe*).

Ovi koji vole da unesu nekoliko greh slova fajli, i da ostave ostetu da ih duplirani ("Tab"), prikazom na "7" sada otvaraju prostor u kome su dva iznena koji odgovaraju zadatih slovom (kao *stite* nista zadat - odoklepan sudnji stavi) direktorijama) prikazom na "Enter" odobreno ime se kopira u komandu liniju.

Nakon princip primenjuje je i kod prikaza svih razne zadatih komandi (*Command History*). Ovaj prostor otvara se sa "Fglt", a tam biti pri-

Priprema Marko MILIVOJEVIĆ

IBM ili Intel?



Nećete doći vreme izmam 486/484 na 133 MHz, 16 MB RAM-a, 533 MB/s i 1 MB memorije, Sonnet Blaster 16, 4-brzinski CD-ROM i hard disk od 1,5 GB.

1. Zeleni dobili su svoj komečar na nadogradnju na neki taj Pentium (kao što na 166 MHz), pa me zainteresuje šta mi je ovo potrebno.

2. Da li se u procesu sa instalacijom "MMX" ljudi od osuđuju?

3. Profesionisti uglavnom, nešto saču sa na "Intelovi" procesori obajagi od IBM-ovih. Da li je tako i u instaliranju?

4. Da li se može dobiti taj zeleni hard disk i da li dostižu Pentium od 1,5 GB nadogradnju?

Odgovori: Izvirit

malu leži u svakodnevnim radu, ali je odmah čine i brzine kod njih dosta povoljniji, pa se zato vreme popunilo. Kod njih postoje mali problemi sa kompatibilnošću, jer ih neki programi prepoznaju kao 486 modele, što čini da neki tzv. koje se provjeravaju sa Pentium procesorom, ne rade. Sem te stvari, nema nikakvih drugih problema.

Treba imati u vidu da "Intel" svoje procesore iznose po njihovoj stvarnoj frekvenciji, a IBM (odnosno "Cyrix") po frekvenciji onog "bazilovog" modela izme njihov modela prema po brzini. Drugim rečima, model IBM PR200+ u stvarnosti radi na 166 MHz, ali je brzo koliko i Pentium na 300 MHz. O tome moraš voditi računa pri podizavanju ploče za odgovarajući procesor.

4. Za hard disk izmam samo jednu preporuku - jedna kvade UDMA, ne! nakomparat brzine. Najsigurne rješenje je da uvašite ložične podataka koju namernost da koristite i koeficijent pasta u ovom novčaniku.

Dvobrzinac za muziku

Činjad na novonastale broj vidim sam da postoji mogućnost da se od dvo-brzinskog CD-ROM-a napraviti audio CD player. Zanima me:

- da li se mogu sa ovim optički napajati i zvučnicima;

- da li je potrebna posebna kartica da ih napajaju;

- da li je kod nekog uređaja moguće da primamo i jedne pasive na drugu, kao kod prvog CD playera;

- koliko napori je potreban za napajanje?

- koji od CD uređaja preporučujete?

- ako postoji, koliko se radi zvučnicima mogu priključiti na njega bez pojačala?

- šta su to ekstrni zvučnici i da li je za njih potrebno pojačalo?

Marko

Dojko Klinc, Herceg Novi

Naravno da zvučnici kartice nije potrebno, jer ako imate nje uzeti i učitati, i ako imate mikšer oadati ne bi bilo nikakav CD uređaj imati, jer ih ne potražuje ostaviti. Zvučne kartice u sebi uglavnom imaju i pojačala od pet do deset vat koji su dovoljni za najbolje zvučnike. Poenta predložene sklopke je najbolje ostaviti misleći sa kontroler čukovih bez potrebe da se podigne čukovih ili završiti svih ihem je vreme sklopke onaj koju su čimaji (tudi) koji su nako-aparati za kula držati u sobi.

Najveći problem kod postavljanja sklopke jeste radi CD uređaja koji ne

seli ima "Play" taster, jer samo taster CD može da ima van računara. Ako radite CD u sam računaru, kojim se radi brzina i paljenje pasova, gotovo sigurno ga možete iskoristiti za paljenje muzike.

CD uređaji su veći ima napajanje od matične priključak za napajanje. Kada postavite radiju srazu uređaja, slede zadnje 10+5V, dvije mase i +12V. Oni računari, koji i potrebne kablomatske priključke svoje pola na samom CD-u, pa treba samo da nabavite ili napravite odgovarajuće napajanje. Za zvučnicima ili zvučnicima uređaj spojati uz pomoć neodržavljaj 3,5-milimetarskog priključka, na čije povrtanje putaj tako koga što se može razumeti u lemljenju, jer i tako treba da ležati kubi za napajanje. Aktivna zvučnici u sebi imaju pojačalo i zbog toga ne odgovaraju za ova saznanja, jer je signal na ulazu na zvučnicima CD-a veoma slab i teško može da "pobedi" koji koje pasive zvučnici, na koje stali bih čak i ako uspe, izvaner zvučnik je izmalo leži, pa je neopredeljivo imati li pojačalo, ili aktivna zvučnici, sem ukoliko se ne zadovolji zvučnicima.

Antivirus je pola zdravlja

1. Da li moram sa koga nabaviti malo da se skine virusi P-Proč ili neki drugi antivirus koji se obnavlja svaki mesec dana?

2. Imam 533 MB/s karticu sa kojom računam dobro postavljenom sklopke. Gde mogu da ih nabavim i da li mogu da sklopim drugom sa Intelovom?

3. Da li su Intelovim sklopke najbolje, mogu da dobijem i virus? Da li virusi napadaju i na Internetu? Kako ih se izbavi?

Marko

Herceg Novi

1. Najbolji P-Proč uvijek možete skinuti sa www.DataFiles.com/gallery a dobro ih predstavlja i ThunderByte.Antivirus.com koji se može skinuti sa www.Novostar.com/ThunderByteThunderPTE

2. Drajver uređaja od nekoga koji ima karticu i sa koga mogu i dobiti ih sklopiti i sa www.3com.com/ibm/ibm/ibm/ibm.htm

3. Naravno da možete, na istu reč kao što ih dobijate putem naših saradnika država zbog toga, pre nego što startiraju zbog šta što sklopke sa Intelima, obavezno ga predložite nekome od antivirusnih programa. I P-Proč i Thunder imaju mogućnost da more u pozadini, pa mogu da te uspede obaveste da li je program koji se sklopke sklopke ili ne.

DirectX, drugi pokušaj

Drugo rešenje, imam neki problem a zove se DirectX. Može instalirati MS700, 32 MB, 533 MHz i PCI i Windows

95 4.00.802. Nisam ovaj konfiguraciju instalirao samo igra MMX 97 i DirectX 3 drajveri i sve je našlo OK, dok nisam stavio Windows 95 OS21. MMX 97 se više ne instaliralo, pa sam stavio DirectX 4, ali mi je drajver na grafičku karticu (nema "DirectX Support") ostao izgubljen (DirectX3, DirectX4) sa OK.

Posle sam instalirao prvi drajver MMX 97 i operativni DirectX 4, ali nije pomoglo. Da li se znao da DirectX drajver ne podržava moju karticu i sam da radim.

Negde sam čitao da se na Internetu mogu naći instrukcije za prebacivanje bombi čije je moguće?

V.B.

Petrol

Svevi je kartica, instaliraj DirectX 3 koji igraju sama podršku na tvoga karticu. Adresu sam objavio u prethodnom odgovoru.

Šta se drugog tražiti tiče - bombe su opasne i nepotrebne.

Drajver za igranje

Bilo kartica i Intel, imam dva problema.

1. Šta treba da nabavim da bih mogao da koristim moju sa MS-DOS obratno?

2. U nekima igrama, poput Master Blaster i Wipeout XL, priključak pokretnosti jevaša se grešilo u nedostatak određene DLL, koja se mora da igra nabavi DirectX da bi radila. Šta je to i gde da ga nabavim?

Igor

Vajevro

1. Treba da instalirate drajver koji ne trebalo da dobijete sa matične. Ako je pomenu drajver fajl sa nastavkom SYS, onda ga treba dobiti sa CON-ING-SYS, a ako ima nastavak COM ili EXE, onda se stavi na AUTOEXEC.BAT. Ukoliko nemate potrebni drajver na svom računaru, onda od nekoga koji ima drajver koji se zove MOUSE.COM ili MOUSE.SYS

2. DirectX je skup drajvera koje je napravio "Microsoft", a čije opsežnost koriste mnoge nove igre. Poslednja verzija je DirectX 5.0, a može se skinuti sa www.microsoft.com/directx/default.asp Dobijte se i uz neke igre, pošto je besplatan.

Svet kompjutera

(I/O PORT)

Mikodokumenta 31

11000 Beograd

Amiga

AMIGA Classic! Najveći izbor igra-
ca za sve Amiga. Uživajte! Štampanje
u boji do 1440 dpi. Igračica! Po-
zovite 06 17 86006, subotičari od
10 časova. Dobrodošli! Tel: 911/
417-036.

Mi - prodajem Amigln 1584 monitor
sa ekranom. Tel: 489-8165.

ZEP - 011/3263-110. Prodaja i ot-
kup računara, oprema Najboljeje
Amiga, diskete, softvera, i Štampanj-
no PFC Biskardi!

HARDWARE za Amiga: tiskarice,
napajanje, modulator, Štampanje,
iskopiranje 812Kb. DD floppy, sim-
plax, nuč interface, kabl adapter za
3.5" HDD, video kablak. Tel:
021/392-956.

KUPUJEM Amiga 1200, 603. Tel:
011/600-458.

PRODAJEM Amiga 1200 sa kolarnim
motorom 700 din. Tel: 616/258-061.

OTKUP, prodaja Amiga 500/1200,
dodatna oprema, diskete. Tel: 911/
2386-446.

ASTROSOFT - zamena igara i
programa na diskete, hard disk CD
Prodaja i otkup Amiga 500/1200
Naprednije. Tel: 621/314-994

AMIGA 900+, kupaletna oprema
250 diskete, 200 DM, nožice zamena
razna. Tel: 024/727-070.

PRODAJEM Amiga 1200 i Amiga
500+ (ZMS remi), Amiga 900 Tel:
021/362-966.

PRODAJA, servisiranje otkup Ami-
ga Commodore i oprema, Reprod-
kija diskete i dječije. Tel: 911/
860-227.

copy club amiga
Isporuca potkom
10 csk + 1 besplatno.
SNIMANJE 3 DIN
OD 11 - 18 ČAS.
011/32 47 288

NOVE CENE OGLASA

Textat malog oglasa koji nam šaljete treba da bude 8tko oklucni, sa
pretpozanim rečima (računaju se i adresa i telefon) i naznakom
nabrike (Amiga, PC i Razno). Uz tekst treba priložiti jedan primerak
uplatnice (original, ne kopiju) uplaćene na odgovarajući iznos

Adress: **Svet kompjutera (mail oglasi),
Maleskoderka 31, 11000 Beograd**

Novac treba uplatiti na **ZIRO RAČUN:
40801-603-2-47280**

sa naznakom: Kompanija Politika, mali oglas za „Svet kompjutera“
Cena običnog malog oglasa do 10 reči - 16,0 DIN, svaka sledeća reč
- 1,0 DIN. Na ukupnu sumu dodati 10% poreza

Za informacije o oglasima većim od navedenih, obratite se redakciji na
tel/fax: 011/322-0552

Oglase za 01/98 primamo do 22.12.1997.

VEĆI OGLASI

10 (j) (56x27mm) 1200 N DIN	1/4 (84x35mm) 750 N DIN	1/2 (j) (184x35mm) 1500 N DIN	1/2 (j) (184x35mm) 1500 N DIN	1/2 (j) (184x35mm) 1500 N DIN	1/2 (j) (184x35mm) 1500 N DIN
-----------------------------------	-------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

koristi oglasnik sa malokupij
naplaćuje se posebno!

TOP 15 AMIGA	TOP 15 C-64 DISK
1. PERRAZI, BARDI RAMAZO (AGA)	1. MAGICAL FORMULA
2. SHADON OF T. HOON (AGA)	2. AMES. BASKETBALL HEROES
3. SWIKI (AGA)	3. XERO CHART
4. VIKI (AGA)	4. FISCH FISH THERM
5. YRAPHIN II (AGA)	5. ROBE (BOOKIE)
6. SWING IT/79	6. SKANAP
7. XERO SUD ZAPRAVKE	7. SHINHYPIA
8. SLASH (AGA)	8. SAMERS
9. AN ZIGI SPIC. 3D (AGA)	9. MORTAL DOB FIGHT
10. SHLOOM SPIC. 3D '97 (AGA)	10. STAR MESSAGERY
11. MARTIN JAKE (AGA)	11. KILPORN W. DREDDIA
12. FLYING HIDE (AGA)	12. ARKHYPERN POLYGRAPH
13. STRAUBERER (AGA)	13. KUNDEBARTNER MIE
14. HANIGER 10 (AGA)	14. BRUAD RALLY
15. BLAZE TRININ	15. MIDGE VALDORCA II

SB - SOFT 011/150-684

PC & AMIGA

NAJNOVIJI PROGRAMI I IGRE.

Snimanje na CD, HD, naše ili vaše diskete.

Izbor 18 Backup HDa ... 15
CD naslovi ... 9-12 Muzika 12

AMIGA 500/600/1200, RAM i TURBO KARTE,
MONITORI, DRAJVOVI, DŽOJSTICI,
OTKUP, PRODAJA I ZAMENA.

023/38-715

ZRENJANIN, Stevice Jovanovića 18



GREMLIN SOFT
Nastavlja kompjuter klub u
AMIGA PC C-64
Preko 25.000 igara i softverskih programa
Milena Kukić 28 Beograd
011/424-744

OPŠTILU SAMO NABAVI IBE POLIOTANISTI I KWALITETI MEMARI (ENL.)

TRIN COMPUTERS

BEOGRAD
PANČEVAČKA 2
TEL: 766-578

AMIGA & COMMODORE

1. AMIGA 500/600 & 1200
2. COMMODORE 64/128
3. DISK 1541/1541 II/1971
4. HARD I FLOPY ZA AMIGA
5. MONITORI COLOR / MONO
6. STAPACI

**SERVIS
AMIGA
COMMODORE
OTKUP**

DODATNA OPREMA

KABLOVI
IZRADA I PRODAJA
ZA
COMMODORE
AMIGA

1. FILTERI STAKLENI I MREŽASTI
2. DISKETE 3,5 & 5,25
3. KUTIJE ZA DISKETE
4. MIŠEVI I PODLOGE
5. RF MODULATORI
6. PROŠIRENJA S12 Kb

VRLO POVOLJNO
KASSETOFONI I DŽOJSTICI

MODULI

MODUL 1	MODUL 2	MODUL 3	MODUL 4
TURBO 250	TURBO 380	TURBO 250	TURBO 250
TURBO 2502	A230UT	A230UT	TURBO 1000
A230UT	2004 PASC	SIEMENS PASC	SPACE RAY
	COPY 200		ACRIBIT
			MONITOR

SERVIS
AMIGA COMMODORE MONITOR ŠTAMPACI

SVE ŠALJEMO POŠTOM

AMIGA CENTAR

software & hardware
AMIGA diler No 1
011/628-648

AMIGA

SOFTWARE

AMIGA 1200

AMIGA 4000

Poseđujemo verovatno najveći izbor programa i igara (preko 10 000 naslova).

Najnoviji hitovi:

- Brain Damage 3D Pinball
- TPK (SB) rep
- Sixth Sense Investigation
- The Foundation (evolution)
- Silver (FRP)
- Shadow of the 3rd Moon
- Sward (CD mp)
- Tamagotchi Emulator
- Jungle Escape
- Cygnus IGA
- Ultimate Domination (K24) IGA
- Blitz Tennis 2
- Traped II (CD mp)
- The Strangers 100%
- Master Axe
- Flying High Razer

Najnoviji Utility:

- ALLADIN 4D V5.0
- LightWave 5.5 (OpenGL)
- PC fix 4.3 (Win95 compat)
- Fusion V1.1 (Mac emulator)
- Studio Print V2 15
- Camouflage v2.0 (MIDI software)
- AmigaTV V3 JR (Compiler)
- Final Vector 97
- Art Effect V2 15
- Pikares Manager V5.0
- Linux (X/Windows)
- Amnet CD 21 i 22
- EPIC encyklopedja
- EPIC Paranomal encyklopedja

- AMIGA 1200 Ezoom 850,-
- AMIGA 1200 800,-
- AMIGA 1200 košičarka od 500,-
- AMIGA MathBox (ovon ploča) 400,-
- Memorijski i Turbo kartice:**
- Memotopia karta 4/8MB 100/180,-
- Fast RAM + Clock 8MB 230,-
- Blizzard 1220 4MB 380,-
- Apollo 1230/25/32/37/40 (syn) 300,-
- Vipper 1230/40/42/44/46 (syn) 300,-
- Vipper 1230/42/44/46 (syn) 300,-
- Blizzard 1230/50 4/8/16MB 450/560,-
- Winner 1240/25 16/32MB 500/640,-
- Wesner 1240/40 16/32MB 750/830,-
- Blizzard 1250/50 16MB 1200,-
- Blizzard 1260/50 32MB 1200,-
- Blizzard 1260/50 64MB 1450,-
- Blizzard SCSI 1260/50 socket 200,-
- PPU (DeProc) 33/50MHz 60/130,-

A1200 ZORRO BOARD 2.1

(dodatna ploča za A-1200) za 5 x ZORRO II slot, 3 LED, 8bit, 8io i podrška za 77pinu RAM. **580,-**

- HDD sa AT BUS kablicom:**
- 2,5" 40MB - 70,- 3,5" 1,3GB - 320,-
 - 2,5" 120MB - 190,- 3,5" 1,7GB - 350,-
 - 2,5" 170MB - 220,- 3,5" 2,1GB - 380,-
 - 2,5" 1,3GB - 490,- 3,5" 4,3GB - 620,-
 - 2,5" 2,1GB - 790,- 3,5" 6,4GB - 700,-
 - 2,5" na 3,5" AT Bus kabl i napajanje - 30,-
 - 2,5" na 2 x 3,5" AT Bus kabl i napajanje - 60,-
 - ROM 3.1 + krigne za A-1200 - 90,-

Multicolor Monitori:

- 14" Amiga 1438B - 600,-
- 14" Samsung SyncMaster-VGA adapter - 430,-
- 14" Philips 104B +VGA adapter - 440,-
- 15" GoldStar LG +VGA adapter - 600,-
- 17" Philips 107B +VGA adapter - 1200,-
- 17" Philips 107B +VGA adapter - 1530,-

- AMIGA 4000**
- RAM 16MB + 2MB
- HDD 2,5 GB
- CD ROM 24x **2400,-**
- AMIGA 4000 060**
- RAM 32MB + 2MB
- HDD 4,3 GB
- CD ROM 24x
- SCSI controller **4300,-**
- AMIGA 4000 PowerUp**
- Motorola PPC 604e 200MHz + 69060/50MHz
- RAM 128MB - UltraWide SCSI control
- CyberVision 4MB 3D Virge
- HDD WD 8,4 GB
- CD ROM 24X Teac **7500,-**



- PPC Risk za A4000:**
- PPC 604e 200MHz - UltraWide SCSI - 2600,-
- Doplate za 60/50MHz - 700,-
- PPC Risk za A1200:**
- PPC 600e 175MHz - 1050,-
- PPC 600e 200MHz - 1200,-
- Doplate: 09/50 - 220,- 09/50 - 700,-
- CyberStem 04/50 - 850,-
- CyberStem 06/50 - SCSI kontroler - 1350,-
- EGS Spectrum 2MB - 420,-
- CyberVision 3D Virge 4MB - 560,-
- WSA - Motion No Linear Editing - 1750,-
- Teacata 16bit 44.1kHz - 590,-
- Concertino 16Bit, AHL, MIDI, FM - 590,-
- Paloma TV VideoCapt, FBos, 100Hz - 590,-

OSTALA OPREMA

- Interfejs SCSI Squinell PCMCIA ... 180,-
- Original Amiga VGA Adapter ... 30,-
- RF Modulator ... od 60,-
- Memorijsko proširenje 512KB ... od 60,-
- Transformator 4A ... od 80,-
- Dodatni Flopi 880KB ... od 80,-
- Dodatni Flopi 1.7MB ... od 180,-
- Intezni Flopi 880KB ... od 60,-
- M8 košičica za A-500 ... od 20,-
- M8 300 DPI ... od 40,-
- M8 Amiga Technologies Original ... od 55,-
- M8 AlphaData 400 DPI ... od 80,-

- Video Monitori:
- Casmodore 10845 ... od 150,-
- Casmodore 10845 (D2-MPRII) ... od 300,-
- MIDI interface ... 100,-
- Techno Sound Stereo Digital ... 120,-
- Avia 16/128i PCMCIA digit. ... 200,-
- Qualia Video kartica/košičica ... 180,-
- Aktivni zvučnici 2X 60W ... 50,-
- Aktivni zvučnici 2X120W ... 70,-
- Multimedia A8 zvučnici 2X120W ... 80,-
- Joytick MediaStar micro-switch ... 25,-
- Joytick mizano (bežični) ... 25,-

- Genlocks + Digitalizatori**
- Micronik MG-25 (Camp, Y/C, Alpha) ... 950,-
- Micronik BX (Prof/Genlock) ... 1300,-
- ED Pluto Alpha ... 1050,-
- ED Neptun Alpha ... 1650,-
- ED Sirius I ... 1300,-
- ED Sinitus II Alpha (TBC-continua) ... 2700,-
- Rockbox 300 (košičica) ... 350,-
- ED PAL (košičica) ... 800,-
- Vici Amiga RT digit. slika ... 700,-
- Vector Pro Grab 24RT ... 580,-
- VLAB Digitalizator ... 750,-

Programne i igre kao i sve ostalo što se može slati PTT-om šaljemo express u roku od 48

SNIMITE VAŠ BACKUP NA NAŠ CD DIREKTNO NA AMIGI
po ceni od ... 120 dinara

SERVIS
Servis svih modela AMIGA računara i ugradnja svih dodataka

M&S Soft

PC i AMIGA



SPECIJALNI
NOVOODBIŠNI
POPISIT
5+1

Sve najbolje u
novoj 1998 god.

CD KLUB

- * IZNAJMLJIVAKU CD ORIGINALA
- * PRAKOGLEDU, ISKRE, PROGRAMI
- * NAUFOLJIVAKU USLOVU

NAUČNOVIŠE ISKRE (ORIGINALI)

M&A LIVE '98 FITA (REARCOVER) ISLAND &
DARK BIRTH/ELIZABETH FARRER MYTHS GOODWORLD
CHAMPIONSHIP JAMANNOR '98, STEEL PANT 3,
PAMPERN HÄHNCHEN 2, A&S OF S&P/S&P P&S DAVEIRA
WETLY FOX SPOTS 2, 90, SHARD SLAYER, EAST FRONT
PROJEKT SWINGS 2, TARE NO PROSECCO, HEVEN
LENO ISLAND, INCUBUS/US, INTERNATIONAL, RALEY,
ANNOUDED TEST E... I.T.A.

ENKLOPEDIJE I EDUKATIVNE (CD ORIGINALI)

ENCARTA '98, WORLD ATLAS '98, BISTANDESA '97,
ENCYCLOPEDIA OF SWEDEN & NORTEN E.O.,
COMPARANDA, ANSICZ CENTRAL, HOLOGRAF
GORD, AUTO RULNE GORD, ALL MOVIE GUIDE 2,
HISTORY OF WORLD, SA, ART GALLERY, AN GORD,
MS DREAMS, GLASSY CARDS... I.T.A.

WINDOWS '97 KOMPLET NEW

WINDOWS '97, GORD, DRAW 7 8, MS OFFICE '97,
AUTO CAD 14, ADOBE ILLUSTRATOR 7.0,
NITSKAPP 4 03.35, ATLEDO MAX 1 2,
NORTON COMMANDER '98, NORTON UT.
2, ADOBE PHOTOSHOP 4.0, 3.0, 2.0, 1.0, 0.0, 0.0,
MS PLUS GOLD, MS INTERNET DRIL, 4,
ADOBE FRANCHISE 4.2, PONTONOLANOR 4.1,
WIN 4/CHS 17 & 0, WIN 4EP... I.T.A.

LEKSIKARNE ISKRE KOMPLET 1

Abolish, Lenin Turko Pevci, Marat Smetov 1, 2, 3,
Luo King, Just Lightbulb, Pines 1, 2, M&A Jam
Jungle Book, Hrabrovič 1, 2, Tereza, Filly Bower,
Boy of Tereza, Sam & Sam, Further Field,
Duch 1, 2, Camouflage, Arseno, Best, Privc
Pobedl Prompits, Fekar, Jaka Bar, Desert Strife,
Super Fins, Zvezet Fajstak & Branar
Lest Village, DIFFICULTATION, DRUPNO 93 Igrs

SNIMANJE NA DISKETAMA I CD-u



- * Programi i igre na disketu
- * Čistišci
- * Uslovi snimanja i vešči predstavitel

e-mail: misams@cunet.yu

KATALOG NA INTERNETU:
<http://solair.cunet.yu/~misams>

PROGRAMI (CD ORIGINALI)

GORD, DRAW 7 (CD) MS OFFICE '97, AUTO CAD 14,
3D STUDIO MAX, NOVILL, NITSKAPP, YU PONTI,
GORD, VENTURA 2, ADOBE PHOTOSHOP 4,
MS VISUAL STUDIO '97 (EVEN), C++ P&S, 7-1,
LEARN TO SPEAK ENGLISH & GERMAN (CD),
DELVE 2.5, WINCHORD NT, CUNT... I.T.A.



WINDOWS 3.11 & DOS 6.2 KOMPLET

WINDOWS 3.11 & OS, MS OFFICE
SUITE, SVCS, POWER POINT, ADOBE 3,
NORTON UTILITY, NORTON COMMANDER, DOS
NAVIGATOR, MS DOS 6.2, GORD, DRAW 7 8,
PHOTO SHOP, QUANTUM, VISUAL BASIC 4.0,
VISUAL FOX 3.0, WIN P&S 4.0, 3D STUDIO,
AUTO CAD 13, 4.0, 3.0, ADOBE ILLUSTRATOR
4.0, 3.0, 2.0, 1.0, 0.0, 0.0, 0.0,
ANIMATOR PRO, YU TYP FONT, PONTONOLANOR,
I.T.A.

LEKSIKARNE ISKRE KOMPLET 2

Fila Smetov '98, Smetov, Gromov & Gromov,
Win 4/CHS 17 & 0, Win 4EP, Gromov,
Danzel 2, Baffin Arena, Tereza, Duke Nalove 3D,
Quake, Remon, Formula 1 GP, The W&S, M&A 36,
Briker, Smetov, North Storm 2, 1, 2, Chaos Reader,
C, Fire Fright, Super Dimension, Post Page,
W&S Anolis I.T.A.

KOMPLET KODRA

Igre koje su kompatibilne sa CD-u tako isto se mogu
instalirati direktno sa CD-u, samo sa dodatno bolje koje sadrže
dodatne datoteke, tako je jednostavno i igra samo preuzimate sa
hard diska, ali je potrebno tako da se instaliraju direktno,
tako omogućuje na hard disk.

KOMPLET PROGRAMI

Ve programi se mogu instalirati direktno sa CD-u,
ili omogućuje tako i beta instalaciju.

AMIGONA

ANATOMIJA, INTERNETIJA, FIZIOLOGIJA,
DOKUMENTIJA, LINGVILOGIJA, MEDICINA 94-97,
INTERACTIV BRADJ ATLAS, ANATOMIJA
ASSOCIATION OF HORNAL BRICATI SOLIDUS,
HEART ANATOMY, ENDOLOGIJA,
HARIZON PLUS, ATLAS OF HUMAN ANATOMY,
OPTAMOLOGIJA, ANATOMIJA MEDICINA
BODY WORCS 4, ANOMY MEDICAL ENCYCLOPEDIA
I.T.A.

ELEKTRONA - KATALOZI

SIEMENS '97, S&S THOMPSON '97, MOTOROLA,
ITT, S&S, METADOD DINTL, 32, MARTE
K&S, B&W, ELECTOR '95 I '96... I.T.A.

HT ISKRE KOMPLET 1

Red Alert, Tread Rider, Fila Smetov '97,
F&Z Lightning, Starburst 2, Toy Army, General Death,
Nether's Rally, Openworld, M&A, KING,
N&T 2, M&A '97, Storm of Night & Magic 2,
Lords of Storm 2, Dyle, Nalove 3D, Anolis, Alas... I.T.A.

HT ISKRE KOMPLET 2

W&S, Blood, Asterix & Obelix, Pandemonium,
Need for Speed 2, Demarcus 76, Lenton,
Lost Village 2, Starburst, Franchise Manager '97,
Super Buggy, Storm, Tereza Drive, Theme Hospital,
Ve Pindol, Treadshot, Starburst, Nalove... I.T.A.

HT ISKRE KOMPLET 3

Compendium, 3D-CDM Apolyton, Outpost 2,
Erectoria 2, Trash 21, Holes 2, Shadow Warrior,
Fila Smetov '98, Dark Colony, Dark Colony,
Tereza's Galaxy, Water Bal, Redline Hunter,
Pacific Resistance, Duggan Empire... I.T.A.



PC 011/146-744
AMIGA 011/105-138

Razno

LS - SOFT: igre, programi i originali za Commodore 64/128 ne kvari i disku. Tel: 016/369-711.

EPSON LQ - 1050, matični, 24-pinski sa baklaram i cut-sheet feeder-om, A3. Tel: 190-446

IGRE, programi za Amigu, Commodore na disketama, kasetama. Tel: 011/311-3691.

BEŽIČNI mikrofoni (špjun-but) veličine upeljača čij signal može "uhvatiti" avio radio u kolu od stotinak metara 90.00 din. Po istoj ceni fabričko VOHO-TOK donosi 200 metara. Tel: 010/23-267.

C64, 128, PC

Izdali programi i igre za više i kao (ispisivo) i kompleti (ispisno, fizički) isporučivom iskopijama.

PC - CD komplet 20 DEM
bani. 021/611-903

PC & Amiga STUDIO SUBOTICA

*** NAJNOVIJE ***

PC & Amiga igre, programi, hardware
Najveći izbor i najniže cene u Subotici.

(Katalog možete poslati i modernom.)

* OD OVOG MESECA nudimo i : *

SONY Playstation! { NAJNOVIJE IGRE ZA N.J.

P. Lakočića 31 24000 Subotica **(024) 25-671** (10-19h)

IGRE U FANTAZIJSKIM SVETOVIMA

OPISI I NOVOSTI NA 8 STRANA BESPLATNO!

UČESTVUJTE NA

Magic
The Gathering
TURNIRU

ROLE-PLAYING IGRE

AD&D, MIDDLE EARTH, RIFTS, CYBERPUNK, WARHAMMER

KARTIČNE IGRE

MAGIC THE GATHERING, SPELLFIRE, STAR WARS, MIDDLE EARTH



021/397-766, 393-611, Novi Sad, Bul. Kneza Miloša 37

SREČNU NOVU GODINU ŽELI VAM KNJIZARA "DRAGON"

SHINE

SONY PlayStation PAL i NTSC hitovi



Tel. 011-3236-354

BRZA ISPORUKA I POSTOM

PlayStation™

IGRE U FANTAZIJSKIM SVETOVIMA

OPISI I NOVOSTI NA 8 STRANA BESPLATNO!

UČESTVUJTE NA

Magic
The Gathering
TURNIRU

ROLE-PLAYING IGRE

AD&D, MIDDLE EARTH, RIFTS, CYBERPUNK, WARHAMMER

KARTIČNE IGRE

MAGIC THE GATHERING, SPELLFIRE, STAR WARS, MIDDLE EARTH



021/397-766, 393-611, Novi Sad, Bul. Kneza Miloša 37

SREČNU NOVU GODINU ŽELI VAM KNJIZARA "DRAGON"

za srećne mlade...
za srećan

1998.

ОПШТАК

сав тај шонер



ПЕРИ ХАРД

ИНТЕРКОМЕРСИЛ

БЕОГРАД, Београдски београдски

БЕОГРАД, Нови Београдски 21

Телефонски број: 011-266-66-66-66-66

Београдски број: 011-266-66-66-66-66

Београдски број: 011-266-66-66-66-66

Београдски број: 011-266-66-66-66-66

Београдски број: 011-266-66-66-66-66

ВАШЕ ПОСТАЉЕ

11000 Београд, Београдски београдски, Београдски београдски

Prodaja PC - AMIGA - C64 41 u sat!

TRANSKOM

024/21557

ORIGINALI-KOPIJE 10, PnP 20 OM

PC CD club Sierra
 Veliko prodaja i iznajmljivanje
 razgođavajućih naslova iz svijeta
 CD-Club-a
 Programi, enciklopedije, igre...
 Kneza Miloša 67
 tel: 683-395

ZAMENA
PG CD-A 10 DIN
 UJUNA SBIK NEITRIZI, SONY JASUDA
 SUPERINTENDI NEITRIZI - 10 DINARA
 UJUNA REITRIZI / CD-ORIGINALI 11
 VELINI IZBORI 011/501-836

PC

KNJIGA za početnike je izvajanjen računarski "buvajer" sa puno sliku napisan jednostavno razumljivo običan svjetovnjak. Nekoliko dana uz malu knjigu i naučite sami da pametno izdaje, štampate tekstove i da naučite stručna literaturu. 112 stranica, plastifikovane korice, cena 45,00 din. Tel: 01023-287.

BYTE SYSTEM
CD ORIGINALI
 DILERSKI POPUST
024 41 - 536

PRODAJA i otkup PC konfiguracije i komponenta. Tel: 011/502-827.

PC konfiguracije i konfiguracije Projeke, servisi, otkup i nadogradnja. Tel: 011/519-8973.

OTKUP, prodaje, PC konfiguracije, komponente, štampači, napajaojnice. Tel: 011/778-848, 798-085.

KNJIGE "Informatika" & S.A. i "Učebnici srpskih škole u Madarskoj, idealno za početnike MSDOE, Windows 95, GBASIK, hardver "Informatika 0" je ušla u 20 najboljih stranah naslova u Madarskoj. Komplet (4 knjige) 130,00 dinara. Komad 40,00 (uključeno). Tel: 011/80-796.

PC - konfiguracije Otkup, nadogradnja i servisi. Tel: 011/788-328.

RAZMENA svih vrsta CD-ova uz međusobnu naknadu. Tel: 021-024-199.

INTERFEJS za povezivanje CD-RD diskova sa PC-jem i Amiga računarnima. Tel: 001/550-996.

UŠTEDITE - ZARADITE! Najpovoljnije cene PC komponenti, konfiguracija i oprema. Nadogradnja uz otkup, zamena stara za novu. Mogućnost reparacije na kućnu adresu!! Tel:011/686-018.

OTKUP Otkup Otkup po prijateljskim cenama polovnih PC komponenti, konfiguracije, štampači!! Tel: 011/686-018.

NA RATE.. Tel: 695-529.

MS GAMES Hardver (komponente, konfiguracije), Softver (inkluzivno diskete=1, hard=3.5.0.45... CD-10 (original) ili 20 (kopije) Cedeulake, Zamena, otkup i prodaja polovnih CD-a. Tel: 021/368-713.

kompiuterski stoovi 99,9%
LUK & LUK 4444-905

OTKUP polovne oprema. Tel: 680-648.

CD ORIGINALI (10 Din). Najveća igra, programi i kompilacije. Za veća količina popust. Tel: 018/088-711.

FABRIČKI ORIGINALI
 1 CD 12 DM
 PREKO 20 kom 8.5 DM
 DUNE TEL: 011/311-0459
 SOFT

CD Originali
 011/571-550
 igre, programi, kompilacije...
 11 DM
 3 CD-a 27 DM
 3 CD-a 31 DM
 4 CD-a 41 DM
 3 CD-a 81 DM

150-200 PESAMA NA JEDNOM CD-U (MP3) - 25 DEM
mp3@eunet.yu
Tel: 011/462-280

KNJIGA: CA - VO Uvod u objektivno orijentisano programiranje i programski jezik CA-Visual Objects (Clipper za Windows) Prednapisani filter PF-250 za vaš PC, video, TV, zvučnik (prez predviđena 2500. stranica) Prodajbine na tel: 037/26-845

CD - market
 621-401
CD - ORIGINALI
 12 DM
 KNEZINA BAZAR U BEOGRADU

MIDI
 adapter za PC
 021/39-29-98

INTERNET plus CD KLUB

IGRANJE U MREŽI DO 6 IGRAČA

INTERNET

SNIMANJE CD-a PO IZBORU 10.-

BACKUP HARD DISKA
IZNAJMLJIVANJE CD-a
PRODAJA CD ORIGINALA

Diskove možete preuzeti lično ili naručiti pouzjećem.

T.C. "Šumice", ul. Ustanička 125/B

011/489-2685 radno vreme od 12-23h

NAŠ BBS: 011/347-0975 NON - STOP

OPTIMUS

- OPTIMALNE KONFIGURACIJE
- JEFTINE KOMPONENTE

011/404-543

Koste Abraševića 11

RADNO VREME: 10-10 h

PC PROFESSIONAL CD KOMPLETI ZA WIN 95 (97)

WIN 95-Br.1

-MS WINDOWS 95
-COREL DRAW 8.0
-MS EXCEL 5.0
-COREL 7.0
-MS POWER POINT 4.0
-WORDSTAR 7.0
-WORDSTAR 97
-WORDSTAR 97

WIN 95-Br.2

-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

WIN 95-Br.3

-MS WINDOWS 95
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

WIN 95-Br.4

-MS WINDOWS 95
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

WIN 95-Br.5

-MS WINDOWS 95
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

WIN 95-Br.6

-MS WINDOWS 95
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

WIN 95-Br.7

-MS WINDOWS 95
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

WIN 95-Br.8

-MS WINDOWS 95
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

WIN 95-Br.9

-MS WINDOWS 95
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

WIN 95-Br.10

-MS WINDOWS 95
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

WIN 95-Br.11

-MS WINDOWS 95
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

WIN 95-Br.12

-MS WINDOWS 95
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

WIN 95-Br.13

-MS WINDOWS 95
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

WIN 95-Br.14

-MS WINDOWS 95
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

WIN 95-Br.15

-MS WINDOWS 95
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

TEMATSKI CD KOMPLETI

CAD I PROJEKTOVANJE
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

ELEKTRONIKA
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

VISUAL PROGRAMING
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

MUZIČKI PROGRAMI
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

GRAFIKA I IZDAVAŠTVO
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

C++ COLLECTION
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

MATEMATIKA I STATISTIKA
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

FOTO CD 112
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

PROGRAMI ZA INTERNET
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

CD KOMPLET ZA DECU
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

IGRE - CD SUPERMIXEVI

MIX A1
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

MIX A2
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

MIX A3
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

MIX A4
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

MIX A5
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

MIX A6
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

MIX A7
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

ORIGINALI - KOPIJE

ENCIKLOPEDE
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

ORACLE 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

CHESS MASTER 3000
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

PROGR. JEMNI
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

ORAKLOVNI
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

IGRE

MSA 98
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

DAMIR GENERAL
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

SUTELARY 7
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

TOTAL WAR
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

WARRIORS OF MEDIEVAL
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0
-COREL DRAW 8.0

I JOS MNOGO, MNOGO TOGA... NAZOVITE MI

USKORO: COREL DRAW 8.0, QUARKXPRESS 4.0...

CENE ORIGINALI (KOPIJE), SUPERMIXEVI 15,000, KOPJE 24 WIN 95, TEMATSKI KOMPLETI 20,000

BESPLATAN KATALOG NA VAŠE PISME, TOM ILI GA, BODRAŽENJE NA INTERNETU

Tel. (011) 133-584 KOD SAVA CENTRA HTTP://SOLAR.EUNET.YU/IN-NESHA

SVH 7 DANA U NEDELI DO 10 DO 22 ČASA e-mail: neshaj@eunet.yu

Postanje OLASNI LICENCI

odmah se lako učine, pomažući vam u ostvarenju vaših želja!
SOPSTVEN BIZNIS: poslovanje odoglašeno od 2.500 eura.

Uključujući licencu



Priznato od

- vrhunske usluge
- vrhunske usluge
- vrhunske usluge
- vrhunske usluge
- vrhunske usluge

Za sve informacije kontaktirajte AlbaGreka info@albagreka.com
na broju +381 11 751 26 78 mobilni 063 724 220
svojim računom preko www.albagreka.com

licenca



licenca

INFORMACIJE • Tel. + 381 11 751 26 78 MOBILNI 063 724 220

e-mail: info@albagreka.com web site: http://www.albagreka.com

Generacija nastupa i AlbaGreka books za Jugoslaviju i Srbiju d.o.o.

PC računari

NAJKvalitetnije
NAJbrže NAJjeftinije

- prodaja
- servis
- otkup
- nadogradnja
- komponente

pc386,486,586
14"15"17"monitori
staro za novo!!!
POZOVITE
011/695-931063/231-461

DIELEKTRA

prodaja i nadogradnja računara
CONFIGURACIJE:
- Pentium 150/166/200/233 MHz
- Pentium PRO/Pentium II
ŠTAMPAČI:
EPSON HP
- LX-305/LQ-100 - 6L/8/PSMP
- Stylus color - 890c/870co
- 400/800/900 - P-touch
KOMponente:
- 386V procesori 6/10/15 MHz
- Fax modemi 14400/28800 baudejt
- SuperDiskeri 100/120 MB
- Diskovi i kontroleri 40/120 MB
- Službeni, računarski, univerzalni i dr.
Hoteli i Srbija 10-188
489-04-04 lok 215

EUR CD Novi Sad od 15-22 **021 338 593**

KOPIJE sa CD ORIGINALA 7-11

CD ORIGINALI (Singapore) 13

IGRE i PROGRAMI po IZBORU 15

Kopiranje i originali 10.-
Miksovi po želji 15.-
BLACK CAT
025/ 20-189
PS: NE naplaćujemo
poslanje

ASPIRE 76

QUEEN 971

MSB ATX-APR 76 DTK
DIVERX-146
ACR post
CPU Elanachi Pentium II 300 MHz
128 MB SDRAM
Seagate Chestah (SCSI) 4.8 GB 17
ADAPTEC 4940 17W
Matrox Millennium 6 MB
SB 20V 64
Monitor 17" DTK
F floppy 3.5"
F 33.000 Voice TSB
Zaštitnik 120 W
CD ROM SCSI Plextor 12x
ATX Mid Tower DTK
Tastatura DTK
DTK mouse PG2

MSB TE Qasa 63, DTK
AMD K5-200 MHz
64 MB SDD KDD
Quadrax 4.8 GB 17
SB Vipe 3 ME
SB ANTI 64
Monitor 17" DTK
F floppy 3.5"
F 33.000 Voice
Zaštitnik 120 W
CD ROM SCSI ON 12x
Mid Tower DTK
Tastatura DTK
DTK mouse PG2

17" monitor
MSB K5-200 MHz
TSL 57 KDD
17" monitor
MSB K5-200 MHz
TSL 57 KDD
17" monitor
MSB K5-200 MHz
TSL 57 KDD

DTK REVOLUCIJA

Beograd, Durmitorska, 16/I, tel./fax 64 64 14, 64 43 50

Preko 5.500 zadovoljnih mušterija zna zašto smo najbolji



PC CD ROM



WIN 95 PAK

- MS WINDOWS '95
- MS PLUS FOR WIN '95
- MS PUBLISHER '95
- MS OFFICE '95
- MS INTERNET EXPLORER
- PAGE MAKER 6.0
- COREL 5.0
- MICROSTATION '95
- WIN FAX PRO 7.0
- + oko 15 programa



ALL IN ONE 97

- WIN '97 USA & PEE
- MS OFFICE '97
- COREL 7.0 + update
- MS INTERNET EXPLORER 4.0
- NETSCAPE NAVIGATOR 4.03
- 3D STUDIO MAX 2.0
- WIN FAX 4.02
- PHOTO SHOP 4.0
- + oko 20 najpoznatijih programa iz naših oblasti



CAD PAK

- AUTO CAD 14
- SOFT DESK IAS 8.0
- SOFT DESK AHS 5.0
- MICRO SKETCH 5.0
- CAD DRAW 4.2 SE
- DELTA CAD 2.4
- ARCH CAD 4.55 + bonus
- MECHANICAL ENGIN. 7.1
- AUTO CAD LITE 13.04
- + oko 20 programa



GRAFIKA DIT

- QUARK EXPRESS 4.0 Plus
- KAI'S PHOTO SOAP
- KAI'S POWER GDD 2.0
- FRAME MAKER 5.5
- PHOTO SHOP 4.02 + plug
- COREL 7 + VENTURA 7
- Adobe ILLUSTRATOR 7.0
- Adobe PHOTO DELUXE 3.1
- MICROGRAFX STUDIO
- + oko 20 programa



ANIMACIA

- 3D STUDIO MAX 2.0
- CHARACTER STUDIO
- LIGHT WAVE 5.5
- RAYDRUM STUDIO 5.0
- ELASTICREALITY 3.0
- SOFT IMAGE 3.7
- MORPH MAGIC 20 3D MAX
- CALIGRAPHY SPICE 3.0
- + plug ms + drugi dodatci
- + oko 20 programa



MUSIC MIX

- SOUND FORCE 4.0 + add
- OUTBASE 3.05 + later
- CAME MAKER PRO 6.0
- DIGITAL DMC 2.0
- MUSIC PRINTER
- TECHNO MARCH
- MS MUSIC PRODUCTION
- JAZZ GUITARIST
- FINALE
- + oko 60 programa



DECU MIX

- EDUCATIVE IGRÉ
- MS CREATIVE WRITER
- LOGICKE IGRÉ
- NAPRAVITE CIGANI FILM
- EDUKATIVNI PROGRAM
- UČENJE ENGLISKOG
- DECULE ANIMIRANE
- BUKVAR ZA DECU
- CAD ZA DECU
- + oko 20 programa



HIT IGRÉ 96

- Najpoznatije igre iz 1996
- FIFA '96 NBA '96
- MORTAL KOMBAT 3, 2 I 3
- FORMULA 1 GP 2
- NEED FOR SPEED
- RAY MAN
- C. & CONQUEROR
- WAR CHAT 1
- DUKE 3D
- + oko 15 hitova



STRATEGIE 3

- TOTAL ANNIHLATION
- DARK REIGN
- PANZER GENERAL 2
- WAR INC
- CONQUEST EARTH
- 7TH LESION
- BEAST & BUMPERS
- JURASSIC WAR
- IMPERIALISM
- + nekoliko NK strategija



RACING MIX

- NEED FOR SPEED 2 SE
- ONTOMA USA DE LUX
- INTER. RALLY CHAMP. 2
- CARMAGEDON
- IGNITION
- F102
- NITRO RACER
- SCRAMMERS 2
- TEST DRIVE OFF ROAD
- NRE OUT 3L



SPORT/MANAG.

- FIFA '97
- NBA '97
- NHL '97
- NFL RAGBY '95
- LINKS GOLF '96
- ROLAND GAROS '97
- FIFA MANAGER '97
- PRIMER MANAGER '97
- CHAMP. MANAG. 2 97/98
- + svi bolji menadžeri



EROS 1

- PLAY BOY '96
- MORE WOMAN
- SERLY GOLF
- GIRLS COLLECTION 8
- GIRLS COLLECTION 9
- GIRLS COLLECTION 10
- GIRLS COLLECTION 11
- NADY CAMPBELL
- MORBID PORN PICTURES
- + oko 30 programa



EROS MIX 2

- PLAYBOY BEAUTIES
- PENHOUSE HIT
- PEKINER COLLECTION
- BAZAR PICTURES
- GIRLS COLLECTION 12
- ODDS 10X
- MACONA
- TERESA DROWSKI
- BROTSKE ANIMIRANE
- + oko 25 novih programa



PLAY MIX 2

- JOK
- DIABLO
- KICK OFF '97
- KANO
- CHAMP. MAN. 2 ITALY '97
- CHAMP. MAN. 2 ENG. '97
- FLAYGOORPS
- LARY 7
- TOMBI RACER
- + oko 10 najpoznatijih hitova



PLAY MIX 3

- QUAMSON KEEPER
- ESTATA 2
- CARMAGEDON
- TIME SHOCK
- RINDOGENIUM
- X-BINDS VS THE TIE FIGHTER
- DUKE IN D.C.
- STAR TRACK GENERATIONS
- LOMKA
- + oko 10 najpoznatijih hitova



PLAY MIX 4

- HEXEN I
- ACORE APOCALYPSE
- THUNDER'S ODYSSEY
- MADD RACER
- FIFA SOCCER MANAGER
- ATOMIC BOMBERMAN
- OUTPOST 2
- OMAC COLONY FINAL
- SHADOW WARRIOR
- + oko 10 najpoznatijih hitova



PLAY MIX 5

- JEDI KNIGHT
- BROTEN SWORD 2
- HERKULES
- PANZER GENERAL 2
- TOTAL ANNIHLATION
- SONIC 3D
- VIKING FIGHTER 2
- DARK ENITH
- CHAMP. MANAG. 2 97/98
- + još par hitova



EXIT PRODUCTION 11000 Beograd
Naručite pouzecom ili preuzmite

- Sačinamo profesionalna uređajima na najkvalitetnijim diskovima.
- Iznajmite ili snimate jedan od mnogobrojnih naslova iz našeg CD kluba.
- Sastavite disk po vašem izboru iz našeg kataloga.
- Diskove možete naručiti pouzdom ili preuzeti lično bez čekanja.
- Naručite još danas katalog CD i disketnih izdanja.
- Prodaja CD-ROM diskova na veliko.

EXIT
PRODUCTION

SIGNAL • ORIGINAL • ORIGINAL • ORIGINAL • ORIGINAL • ORIGINAL • ORIGINAL • ORIGINAL

PROFESIONAL

- **AUTO CAD 14**
- MS WINDOWS '97
- MS OFFICE '97 PRO
- COREL DRAW 7 (3 CD)
- CLIPARTOV I FOTO
- MAC PROGRAMI
- 10.000 FONTOVA (+ ČIRILOVA)

ENGLJEZINA

- BRITANICA 2.0
- ENCIKARTA '98
- FILM: CINEMANIA '98
- KNJIZEVNOST: COREL CLASSIC BOOK
- MS ENCIKTA '98 ATLAS
- BIOLOGIA
- SMARTR OF NATURE 2.0
- FIZICAL: EARTH, PHYSICS
- MYSTERIE I FENOMENI: UNEXPLAINED
- ENC. OF SCIENCE 2.0
- AUTO KATALOG
- COREL AUTO GUIDE
- ASTROLOGIA: RED SHFT 2

ENGLJEZNI JEZIK

- ENGLISH
- LEARN TO SPEAK ENGLISH (prezentacijski kurs engleskog)
- OXFORD ENGLISH DICTIONARY
- MERIAM WEBSTER
- OCT. (sa odgovorom)
- CHILDREN'S ENG. DICT. (za predškolsku uzrast)

JEZICI

- LEARN TO SPEAK GERMAN (2CD-I)
- UČENJE FRANCUSKOG
- UČENJE ŠPANSKOG
- UČENJE ITALIJANSKOG
- UČENJE JAPANSKOG
- UČENJE RUSKOG

ISTORIJA

- ISTORIJA SVETA
- MITOV I LEGENDE
- SVE RELIGIJE SVETA
- BIBLIJA
- IZGUBLJENA BLAGA
- OREVINI RIM
- PRAISTORIJA

ANATOMIJA

- ANATOMIJA
- IMUNOLOGIJA
- HISTOLOGIJA
- INTERNA
- PROTOLOGIJA
- RADIOLOGIJA
- INFEKTIVNE
- GASTROENTEROLOGIJA
- ENG
- MEDLINE ('95, '96, '97)
- BOOY WORKS (vrbaetno putovanje kroz telo)

UMJETNOST

- LE LOUVRE
- ART GALLERY
- THE HERMUDGE
- GALERIJA URCI
- VELIKI SIKARI
- MIKELANDELO
- LEONARDO

OPĆA ENKLOPELOPIJA

- OPĆA ENKLOPELOPIJA
- BARBIE
- 101 GALARTINAC
- HERCULES
- ZION KINGS
- MALA SIRENA
- CASPER
- OZNI LEND

DRUGO

- ENTERIJEK
- 3D CUSTOM HOME
- CUSTOM HOME
- ENC. OF HOME DESIGN (500 planova kuća)
- PLANIX (dizajn bašte)
- PERFECT PLANTS (gajenje bilja)

MUZIKA

- MUZIKA ENGLJOF.
- ENKLOPIEDIJA KLASIČNE MUZIKE
- MUZIČKI INSTRUMENTI
- BEATLES (26 albuma na 1 cd-i)
- BILLBOARD (rok, pop, jazz, rap, new age ...)

FIFA

- FIFA '98 • NBA '98
- TOMB RAIDER 2
- CURSE OF MONK. ISL.
- TOTAL ANIMATION
- DARK EARTH
- CHAMP. MANAGER 97/98 • SVE LIJE
- AGE OF EMPIRE
- MYTH • FALLOUT
- ODD WORLD
- RIVEN (MYST 2)
- NITRO FOR SPEED 2 SE
- BLADE RUNNER
- REBELLION
- NET STORM ...

USKORO:
QUAKE 2, WORMS 2
+ još mnogo toga

PlayStation

KONZOLU I IGRE MOŽETE KUPITI U STROGU CENTRU GRADA.



SONY
PlayStation

Copyright © 1997 Sony Computer Entertainment Inc.

Čika Ljubina 1/4 sprat ☎ 011/627-827

lično u centru grada bez čekanja. Radno vreme 12 h - 20 h, subotom 11 h - 15 h.

Queen computers Skopaska 22
tel/fax: 011/ 3243514

**PENTIUM VIXX & K6
INTERNET READY !!!
KONFIGURACIJE PO ŽELJI
VELIKI IZBOR KOMONENTI
MULTIMEDIA**

CPU

INTEL AMD CYRIX
133, 166, 200, 233.

CD-ROM

SONY TEAC PIONEER CDSER DRIVE
8X, 16X, 20X, 24X.

PRINTERS

CANON HP EPSON
8.5W, COLOUR

MB

INTELCR GA SOYO DSI CHANTECH
VX, VX pro, TX, TX pro.

HD

QUANTUM WD FUJITSU
1.5, 1.7, 2.1, 3.2, 4.5.

MODEM

USR ROCKWELL CL PROLINK ZOLTRIX PCTEL
14.4K, 28.8K, 33.6K, - BT / EXT

MONITORS, SB, ZVUČNICI, SVGA I...
BESPLATNA UGRADNJA KOMONENTI
BESPLATAN SOFTWARE I...
GARANCIJA ***** 12 MESECI

Kupnja konfiguracije besplatno uključuje i CD CLUB ENIGMA
izdava više storanovara u CD CLUB ENIGMA
- tel/fax 011 / 3243514

MAGI soft
CD Club Pančevo
iznajmljivanje CD-ova

Snimanje na CD, FDD, HDD
Kopije originala za PC-750
SONY 12
Back up Valog HDD 125

Veliki izbor igara za
SONY PLAYSTATION
Miloša Trebinjca 7
tel: 011/ 592-663

**CD Klub
KARABURMA**
Tel.: 775-5565

Nasa top lista
Panzer General II
Virtus Fighter II
IF-16
Jedi Knight
Lands of Lore II
7th Legion
Constructor
Nhl 1998

Imamo i više
različitih videoigara

Novo knjige Dobro knjige Novo knjige Jeftine knjige

U društvu dvova I deo Windows 97 u slici i reči;
U društvu dvova II deo Word 7 u slici i reči; Morse
Netscape Communicator Kombat; Lelsue Suit Lamy;
HTML u slici i reči Pascal za srednje škole;
UNIX filozofija Civilization II; WWW vodič;
Noveli 3.12 Flight Simulator 6.0; Heroes
PC u slici i reči of Might and Magic II

PC Program tel 011 463 296

Računarski biseri: 184 strane, A5, korice u koloru.
Cena: 40 dinara pouzecem - porucite odmah!
Porucite odmah

CD ORIGINALI

011/3224-302, 3224-321, 3224-321, 3224-310

Novembar & Decembar

CD originali
CD programi
CD muzika

1998 G
Dark
MS E
MS I
12
10
16

Longbow 2
FIFA Road to World cup '98
S.T.O.R.M.
MS Front Page 98
The Lost World - Jurassic park
Steel Panthers 5
Civilization 2 - Fantastic Worlds
East Front
Princess Diana Photo Gallery
Jet Fighter 3 - Platinum edition
Mass Destruction
Myth - The Fallen Lords
MAC Expert 6
Illustrator 7, Streamline 6 ...J
Streets of Sinscity (Maxis)
NHL 2 on 2 open Ice Challenge
PAI Imperia Eminent Domain
Mosby Clinical Endocrinology
NBA Live '98
Civil War 2
I Spy
NCAA Football 98
Dark Earth
Final Conflict

Najnovije IGRE kupite kod nas DANAS ili kod drugih *SUTRA

* lista je - danas - sutra

Crash Bandicoot 2: Cortex Strikes Back /100/, Actin Soccer 2 /100/,
Broken Sword 2: The Smoking Mirror /100/, F1R '99 /100/,
Moto Racer /100/, Auto Destruct /100/, Duke Nukem /100/,
Adidas Power Soccer 2 /100/, Ace Combat 2 /100/, Overboard /100/,
Agent Armstrong /100/, Air Race /100/, Baby 2D /100/,
Total Driving /100/, Peak Performance /100/, Boss MC Queen /100/,
Mercedes /100/, Freger /100/, War Gods /100/,
Actin Gal 2 /100/, Command & Conquer: Red Alert /100/,
MDK /100/, Nightcraze Creatures /100/,
Test Drive 4 /100/, Wing Commander 4 /100/,
Teaming Car Challenge /100/, Rapid Racers /100/, --

Izajmite
SONY PlayStation
konzole



Top 10

1. Tomb Raider 2 /100/

2. G-Police /200/
3. Colony Wars /200/
4. Formula 1 '97 /100/
5. Fighting Force /100/
6. Total Driving /100/
7. V-Rally /100/
8. Croc /100/
9. Pandamonium 2 /100/
10. NHL '99 /100/



Sajcene pozivacem !
Otvorah !
Pozvite !



PC FORT

NIKSR

SONY PlayStation

PC PRO

Novi Sad

Beograd

Ercegovačka 3 Milićeva 12
021/ 614 009

Skolinska 18 /skolertija/
011/ 32 47 120

<http://solsir.com.yu/~online/>

<http://www.beotel.yu/~pcpro>

Programi

Autodesk Mechanical Desktop 2.0, MicroStation Neotriplex,
Autodesk Mechanical Desktop /serial 00/, Cadis Cadcam Drawing 4.0 r10,
Espirix MS/Powerfold 1.0 /for Microstation/, MicroStation MS 3.00.00.04,
MSC/NASTRAN 2.1.1, Working Mold 2.0, Autodesk World 1.0,

CAD/CAM

Scale International IC101, Quark Xpress 4.0, Magic Mask PlugIn,
Photoaccess 1.2, Head Smart Saver 2.0, Corel Ventura 8 /Data 2/, WPA 0.2,
Adobe Photoshop 1.1, Meta Creation Art Bobbler 2.1, Terrazzo, MS Publisher 98,
Elastic PhotoTools 2.0, Ribbon Box plug-in /for Photoshop 4.0/,
Photohatch 4.00, Energy 2.0, WYS JPG 2.12, Picview 1.1 /WYS/WT,
XACTORMS Paint Alchemy 2.0 /for Photoshop/.

GRAFIKA

Lightscape 3.11, Nexus Cinema 40 4.27, Animatek World Builder Professional 2.0,
3D Studio MAX 2.0 100% SETUP VERSION /X-FORCE/, Fractal Flow /MAX 2/, Genesis 00E,
Lightwave 5.5C UPDATE, Ray Dream Studio 5.01, Image Master /MAX 2/, Raygen 1.1 /MAX 2/,
Toonz for Softimage 3.7, Phoenix Tools Plug-in Pack 2 & 3 for Softimage, PDMATTE /MAX/,
Martin MASS 3D Animation, Bones PSD 1.50 /MAX 2/, Clay Studio /MAX 2/, 40 PAINT 1.0,
Glider /MAX 2/, Lighting 1.00 /MAX 2/, Studio Ray 1.04 /MAX 2/, 10 Perfect People,
SPLASH! 1.000 /MAX 2/, 3D Impact 1.02, Surface Tools /MAX 2/, Texture Lab 2.00 /MAX 2/,
Master Designer's 3D World Constructor, Incredible Caricature for MAX, Real Leonardo P90 1.54,
Polytrass 2.0R, BRUCE 2 Special Edition, Elastic Beauty 3.0 /vobis/WT,
Genesis WEX, Primal Particles for True Space 3.0, PARTICLE 2.1 for True Space 3.0,
SETPOINT for 3DS MAX, True Factory 1.000 /MAX 2/.

ANIMACIJA

Magic Music Studio 2.0, DigiPro 1.01, Cubase VST 2.50T, Cubase VST 2.501 full,
Evolution SoundStudio Gold 1.10, Glowing Coast Audio Suite 2.02,
MAKASS 2.3 plug-in, Melosotron 2.2, Bobbit RECORD 1.0, Toronto 2.7,
Software Audio Workshop Plus S2 2.1, Spectralis 4.32R, Ink Transcriber 3.01,
Cymtek Recorder 1.02, DirectX Acoustic Melder 1.0, DirectX EX 1.0 plug-in,
Native Power Pack 2.0, Cubase SCORE VST 3.5, Bobbit 1.0,

MUZIKA

FANHANDLER 1.25 for Premiere, EyeCandy 3.0 for After Effects, Digital Fusion 2.0,
Digital Fusion 2.02 Update, 0000 Effects 3.0 for Avid Macspres,
Video Key for Premier, TAKE 32 3.03, ULTIMATTE for Digital Fusion,
VIZEX for Premiere/After Effects, ADEFFECTS for After Effects,
ULTIMATE PLUGINS 2.0 for Premiere/After Effects,
0000 Effects 3.0 for After Effects/Premiere/Flora,

VIDEO
MONTAŽA

Sajnovi posreCom |
Odmeh |
Preverite |



Radio VFOVC:



00h - 10h

Prevedijak
Istara
Trosak
Covetnik
Pitak

PC FORT

MAXR

Novi Sad

Grčinskakola 3 Miledceva 12
021 / 614 000

<http://sajnovi.com.yu/~sevidel>

Originali

Flying Corps Gold, Def World Abe Babylon, Front Page Sports: Golf '98, Incubation, NetWars: Islands At War, Myth: The Fallen Lords, The Teen Telethon, Nissan Super Bike TL, NHL 2 on 2 Open Ice Challenge, Classic: The NFL, Earth 2140, NBA Action '98, Control Class, Championship Manager '97/'98, Defense, Fax Imperia: Evilent Domain, Babylon 5, Star Wars: Monopoly, Nuclear Strike, Civil War 2, Sale Of Soul Racing, Chessmaster 6500, NFS 2 Special Edition, NCAA Football '98, NFL: Madden '98 (2x), Dark Earth (2x), The X-Files, MS Chess Combat: A Bridge To The Far, Final Conflict, Speedball Attack, Sabre Ace, Perfect Assassin, The Day The World Broke, Front Page Sports: American Football '98, Pirates: Captain's Quest, Capitalism Deluxe, Baylan USA Deluxe, Chess Island, Clue, Take No Prisoners, ARX-1, MS Age Of Empires, Warheads, Sid Meier's Gettysburg, Forced Alliance (2x), Escalator 2555AD, Uprising: Job Of Me, Tanks: Search & Rescue, Broken Sword 2 (2x), Buccaneers: Calypso, Agent Armstrong, Nightmare Not, Armored Fist 2: MIA2 Abrams, Krash, Kill 'N Destroy Extreme, Led Wars, Multilingual Dictionary, The Playboy Club, Mac Expert 8, Quince Deluxe '98, Mosby: Clinical Entomology, MS Encyclopaedia Workshop Deluxe (2x), Compton Interactive Encyclopedia '98 Deluxe Edition (2x), IBM Workbook Encyclopedia 1998 (2x), MS Works 4.5, A.B.A.M. Cardiovascular System, Endocopy, ...

Igre

Tomb Raider 2, FIFA '98, NBA '98, Grand Theft Auto, Streets Of Shady, Eastern Front, Avery Caduceus Castle, VE Baseball, Water Race 3D, Absolute Solitaire, Electronic Football, Theater Of Pain, Myth: The Fallen Lords, Combat Chess, Jungle Book /WetS, NBA Action '98, Flying Corps Gold, Warhammer 4000, Best The House 2, Great Battles Of Simonsi, WarWid 2: Norme Doughty, Carce Of Monkey Island, Test Drive 4, Jet Hawk, Duke Nukem 3D: ZeroHour Add-On, Jack Nicklaus Golf 5, Fighters Anthology, Great Hit Fantasy Basketball, F22: Eagle, Sub Culture, Chess Island, Civilization II: Fantastic Worlds, Twisted Metal 2, ABC Sports Indy Racing, F1 Manager Pro, Virtua Cop 2, Adidas Power Soccer, E-Police, Seven Kingdoms, EA18 Korea, Team 47 GoMan, Shipwreckers, Aston Soccer 2, ...

Top **10**
originali

1. Tomb Raider 2 /100/

2. Monkey Island 3 (200)
3. NBA Live '98 (100)
4. Men In Black (100)
5. Encarta '98 Deluxe (200)
6. Panzer General 2 (100)
7. Jedi Knight (200)
8. Raven (200)
9. Zark: Grand Impulsitor (200)
10. Grotier '98 (200)

PC PRO
Beograd

Skadarska 19 /skadarlije/
011/ 32 47 120

<http://www.beetel.yu/~pcpro>

Beetel SPOTEC



10h - 22h

Postepok
Borak
Greda
Covarik
Pulic
Batalo

Maloprodaja

- Najveći izbor igara
- Najaktuelniji programi iz svih oblasti
- Svi programi su snimljeni na najkvalitetnijim medijima
- Preuzimanje naslova bez čekanja
- Sve diskove šaljemo poštom
- Besplatan katalog

15⁰⁰

Velikoprodaja

- Najveći izbor igara
- Svi postojeći programi
- Svi diskovi 100% ispravni na najkvalitetnijim medijima
- NE PRODAJEMO diskove iz Kine, Bugarske i Rusije
- Uz svaki disk dobijate originalna slika
- Narudžbine primamo faksom
- Isporuka sa lagersa

8⁵⁰

CD rekorderi

- Najbolji CD rekorder
- YAMAHA 400 T/C
- Sav prateći softver
- Garancija

1.050⁰⁰

CD medijumi

- Direktan uvoz praznih CD medija
- PHILIPS (zeleni)
- BASF (zeleni)
- YAMAHA (zeleni)
- TDK (zeleni)
- VERBATIM (plavi)
- PIONEER (plavi)

DigiTech

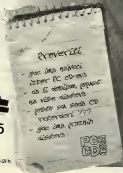
BIRO D.O.O.

011/3239-165

lije Garašanina 27,
Tašmajdan, Beograd

Štovi robu šaljemo - pakicom • Radno vreme: 9-21h

Ne gubite vreme
proveravajući.
Dodite odmah na
pravo mesto!



Drugi izdaci: Društvo, Zlati medij, Svesnik, D.O.

da vam naredna godina
bude vedrija i veselija



www.valtek.co.yu

da
lakše
i lepše
ostvarite
svoje želje



da vam svet računara
bude brzi i bitni...

DA
SK

VALTEK

Kraljevačka 95, 14000 Vršina
Tel/fax: (014) 220 502, 222 520
Milutina Popovića 74a, 11000 Novi Beograd
Tel/fax: (011) 311 21 81, 311 43 57 31, 34 81

DINA

diskete, hard, CD-ROM



IZDAJNE, SVANJE,
SINJANJE,
FRANJE PLOČE



327 marka
iz Dugopolja
Prijepolje 22

3242-723

ORGANIZACIJA
OPTIMIZACIJE
OPREMANJE

Dođite za sve što Vam treba!
DOLAZIMO I KOD VAS!

A.R. Soft

PC

Igre i Programi 1/1.500

Kopije Originala ... 15

CD Po izboru 10-

HDD Backup 10-

Skene, Audio CD's ... 10-

Otkup i Prodaja Po

komponentama

Opremanje sistema

Skidanje Muzike sa Ploče

i Kasete, Na CD

Rezanje i Faksimil

TEL: 553-6651

KOLOS BANJICA

- Povoljne cene komponenta
- Sastavljamo konfiguracije po Vašoj želji
- Otkup i prodaja polovnih komponenta
- Nadogradnja računara



CD klub

- iznajmljivanje
- otkup cd naslova
- snimanje cd-a po izboru
- cd originali 8-15



662-546, Bulevar JNA 70/ 3

Verbatim

CD-R Data Life Plus

10 kom.	5,5
100 kom.	5,0
300 kom.	4,8
500 kom.	4,6
1000 kom.	4,5

Diskete Data Life 3.5", 1.44MB, MF2-HD:

obično pakovanje, 10 kom.	6,3
obično pakovanje, kolor 10 kom.	6,5
plastično pakovanje, kolor 10 kom.	8,0

Tafelske Data Life Plus 3.5", 1.44MB, MF2-HD:

obično pakovanje 10 kom.	8,0
plastično pakovanje 10 kom.	9,5

Podloga za mišo

+ papir, transparentna folije za ink jet i laserske Stampao

ovlašćeni distributer AB EXPORT-IMPORT BEOGRAD
tel.011/145-571

oftt

011 / 323-18-14

063 / 228-003

Radno vreme: 12 - 20h
Nedeljom ne radimo!!!

*** Prodaja CD originala *** Fabrički snimljeni CD-ovi *** Kutija, originalni omot ***

- IGRE: NBA 98, Chaos Island, Aces Of Empires, Dark Earth, Fallout, Panzer General II, 7th Legion, Lands Of Lore 2, NHL 98, Conquer Earth, Wet - The Sexy Empire, Red Alert: The Aftermath, Dark Colony, Flight Simulator 98, Star Wars Shadow Of Empire, FIFA Soccer Manager (EA Sports), Shadow Warrior, Beets & Bumpkins, Resident Evil, Carnageddon, Man Of War, Imperator, Virtua Fighter 2, Premier Manager 97, Extreme Assault, Twinsen's Odyssey, Hard Core 4x4, Pandemonium!, Dungeon Keeper, X-Wing Vs Tie Fighter, Commando 3, Need For Speed 2, DuLaws, MDK, Discworld 2, G-Name, Tomb Raider....

- DEČJI: Disney's 101 Dalmatians Print Studio, Disney's Hercules, Hercules & Xena, Barbie Print & Play, Barbie Fashion Designer, Corel Kids, Creatures, Learn With the Smurfs (Štrumfovi), Disney's Megjo Artist, McDonald Land Silly Games, Casper Activity Center, Mortimer, All Dogs Go To Heaven 2....

- PROGRAMI: MS Encarta 98 Deluxe, 3D Atlas 98, Bookshelf 98, AutoCAD 14, MS Office 97, Corel 7, Adobe Photoshop 4.0, Body Works 6.0, Learn To Speak English 6.0, Page Maker 6.5, Adobe Acrobat 3.0, MS Publisher 97, NBA AI 5D....

Mi ne "prodajemo maglu", Mi Vas ne lažemo, Mi Vam prošli mesec nismo prodavali Quake 2, Tomb Raider 2, FIFA 98 (koji se uzgred budi rečeno zove FIFA Road To World Cup 98).... Mi znamo da sve naše kupce-terče nemaju pristup Internetu i da nisu mogli da provere laži neodgovornih pojedinaca. Njima ne čast.

PREUZIMANJE
ODMAH
BEZ ČEKANJA !!!

Novo!!! Novo!!! Novo!!! Novo!!! Novo!!! Novo!!! Novo!!!

CD igre ("original" iz Singapura) **mo ete zameniti** uz doplatu za drugi CD sa igrom. Zamene vršimo samo na licu mesta kod nas, uz uslove da su CD-ovi **kupljeni kod nas** (zadržimo potvrdu prilikom kupovine) i da su **zadovoljno oduvani**.

- naslov na jednom CD-u zadr an 1 dan mo ete zameniti za drugi uz doplatu od 5 dinara

- naslov na jednom CD-u zadr an do 3 dana mo ete zameniti za drugi uz doplatu od 10 dinara

- naslov na jednom CD-u zadr an do 7 dana mo ete zameniti za drugi uz doplatu od 20 dinara... (ostalo u katalogu)

Ne vršimo zamene CD-ova sa igrama zadr anih du e od 7 dana, CD-ove sa programima i CD kompleta igara !!!

HOT!

3D Studio MAX 2.0 Collection - Plugins- 3D Studio VRML
Plug-ins, 3D Video Add-on, Abstract, Acorn 3D Studio
Library, Aerodyne, Attealer.... a ovo je samo ne slovo 'K'

e-mail: dilersoft@sn-ol.com

e-mail: gosha@EUnet.yu

<http://www.sn-ol.com/dilersoft>

<http://SOLAIR.EUnet.yu/~gosha>

Na Po Babu Ni Po Strnjevim (NPBNS) je mesečni top lista igara na našem sajtu <http://www.sn-ol.com/dilersoft>

Predlozimo vam je 20 naslova najaktualnijih igara. Glasanjem za jedan naslov automatski **ulazite u bubanj** za dobijanje jednog od **tri besplatna CD-a**. Glasanje mo ete obaviti samo jedanput mesečno. **Top 10** igara prema vašim glasovima, kao i mena dobilca i nagrada, objavljujemo na <http://www.sn-ol.com/dilersoft>.



Sve naše snimanje na CD, ZIP diskete, kao i naših i vaših HD disketama. **Zakazivanje snimanja CD-ova** (za one koji dolaze lično) je besplatno. **Poštarnu** prilikom slanja poruč bina (slanjem uključivo preporučenom, sa osiguranjem koje plašate poštaru) snosi kupac (ukoliko za 1CD ili do 10 disketa je 16 dinara, za veće pakete minimalna povezanja na osnovnu sumu u zavisnosti od vrednosti poruč). Sva snimanja obavljamo u toku dana, a najdji rok za isporuku (lično kod nas ili slanje poštom) je sledeći dan.

Adresa: Goran Krsmanović (Diler Soft), 29. Novembar 33/1/6, 11000 Beograd



CD CENTAR NOVI BEOGRAD

Snimanje i iznajmljivanje CD-ova za PC i PlayStation

NOVE
IGRE!



- * NBA Live '98
- * Total Annihilation
- * Age of Empires
- * Zork Grand Inquisitor
- * NHL '98
- * Sid Meier's Gettysburg
- * Dark Earth
- * Take no Prisoners
- * Mogesloyer



- * Gotovi, instalacioni miksevi
- * Miksevi po izboru
- * Nuručite katalog

- 3D Studio Max *
- AutoCAD Release 14 *
- MS Visual Studio '97 *
- MS Windows '95 32FAT *
- MS Windows NT 4.0 WS *
- Borland Delphi 3.0 Pro. *



- The Beatles *
- Encorto World Atlas '98 *
- Encorto Deluxe '98 *
- Britannica CD '97 *
- Medicinske Enciklopedije *



Pariske komune 7/25
Radno vreme od 10 do 21h
Radimo i NEDELJOM!!!



671-156

7 načina da vaš CD poleti.

WIN 97 + Internet

Windows 97, MS Office 97, Corel Draw 7, MS Internet Explorer 4, Netscape Navigator 4, Netscape Cache Explorer, MS Front Page 97, Eudora pro 3.0, Voice Email 3, Internet Channel 5.0, Internet Explorer 3.05, HMP Office 3.0, Corel Web Devolopa Suite, All in one Internet, Photoshop 4.0, MS Plus 95, Norton Comm 95, Norton Utilities 97, Acrobat Distiller, Premiere 4.2, Lotus Organizer 97, TBM 7.05...

WIN 95 III

Windows 97, MS Office 97, Corel Draw 7, Photoshop 4.0, 3d Studio Max, Lightwave 5.0, MS Plus 95 gold, MS Internet Explorer 3, Norton Commander 95, 95 Scaler 4.0, Acrobat Distiller, Adobe Premiere 4.2, All in one Internet, BitWare 3.30, Cakewalk 4.01, Clearwcap 3.0, Posttrader 4.0, Front Page, Hot Java 95, Lotus Organizer 97, Sound Forge 4.0, TBM 7.05, Win Checkit 4.0...

WIN 95 II

Windows 95 4.1, Auto Cad 13 05, Colarus 95, Microstation 95, Aho Flowchart 4.0, Adobe Page Maker 6.0, Revolve 5.0, Proclaim 95, Hawk 95, Junior Mapper, Smartbase 95, Mid Soft Studio, MS Exchange 95, PC Anywhere 95, Pro Comm 3.0, Razor 2.0, TBM, Toy Story 95...

WIN 95 I

Windows 95, Windows 95 Pan European, Adobe Photoshop, Corel Draw 6.0, Win Fax pro 7.0, Visual Basic 4.0 pro, Harvard Graphics, Mapper 95, MS money, MS Office (Excel, Word, PPoint, Access...), MS Plus, Norice Antivirus, Norton Navigator, Norton Utilities, Papermaker 6.0, Visual fax pro...

Strategije

Red Alert, Warcraft 2, Battleship, Battle Isle 3, Civilization 2, Lords of the Realm 2, Star General, Master of one 2, M.A.X., Command & Conquer, Heroes of Might & Magic 2, Settlers 2, Z, Drunklock, Steel Panthers 2

Strategije 2

Total Annihilation, Dark Colony, Dark Reign, Conquest Earth, Outpost 2, Percek, General 2, Close Combat 2, Sid Meier's Gettysburg ...

Sport

NBA Soccer '97, NBA Live '97, NHL Hockey '97, Ultimate Soccer Manager 2, Speed Jet, NBA Hang Time, NBA Jam Extreme, Davis Cup Tennis, EA Sports Cricket, Sensible Soccer '97, Winter Sports, Whyre Groby Hockey, Kickline Sports, College Slam, Kick Off '96, International Tennis, NCAA Championship, Treckville Manager 2 ...

Sport 2

FIFA Soccer '96, NBA Live '96, NHL Hockey '96, NHL Powersley '96, Deathline, Links LS '96, 4-4-2 Soccer, Style Worldwide Soccer, FIFA Soccer Manager ...

Hit Mix 1

FIFA Soccer '97, NBA Live '97, NBA, Hockey '97, Red Alert, Tom's Raider, Space Jet, Duke Nikers 3D Atomic, Screamer 2, Destruction Derby 2, Need For Speed, Formula 1 Grand Prix 2, Toy Story Pinsetter 2, Quake ...

Hit Mix 2

Discworld 2, Lords of the Realm 2, Heroes of Might & Magic 2, Death Rally, Power Rangers, FX Fighter Turbo, Boris the Hedgehog, WWF in Your House, F-22 Lightning 2, Great Wars, Road Rush, Sky Control 3, Game Machine, Network Q Rally ...

Hit Mix 3

X Wings vs The Fighters, Need For Speed 2, M D K, Murder, Death, NFL Draft, Outlaw, Night the Gathering, K K N D (Kash, Hit Aid

Defray), Lost Wings 2, Flying Corps, Yoda's Story, Hum 01

Hit Mix 4

Conqueredon, Dungeon Keeper, Ecotalk 2, Mirror Bombman, Lost Wings 2, Extreme Assault, Pandemonium, Pod, Imperium Galactica, F-18 Hornet, Blood, Heaven 2: Price Of Loyalty, Resisted, Capitalism Plus, Ramal 01, Asterix & Obelix, Callahan's Crossbow Saboteur, Sandkwitter

Hit Mix 5

Heaven 2, Hard Core 404, Score! Apocalypse, Outpost 2, Lohar, Twister's Odyssey, Nuke Radar, Addison, Wipeout XI, Pro Pinball Timehack, F1a Soccer Manager, Duke Nukem Pinthouse Addison, Dragon Disc, Links La 2000, F-16 Fighting Falcon, Smart's, Ramon 2, X Car Experimental Racing, Mechvo Hunter

Vošnje

Screamer 2, Formula 1 Grand Prix 2, Need For Speed S.E., NASCAR Racing 2, Network Q Rally, Indy Car 2, Grand Prix Manager, World Rally Fever, Micro Machines 2, Truck Attack, Marks Racing, Death Rally, Daytona USA, Eat My Dust, Road Rush ...

Software

BEAM**011/559**

Radno vreme od 12 do 20 časova. Web site:

CD programi

BUTANICA '97, Microsoft BOOKSHELF '98, Microsoft ENCARTA '98 Encyclopedia Deluxe (2 CD), Microsoft ENCARTA '98 World Atlas, Star Trek: Captain's Chair, TimeLife Astrology, Lifetime Astrology (JantarinZan horoskop), Eyewitness Encyclopedia of SCIENCE 2.0, Eyewitness Encyclopedia of NATURE 2.0, DELPHI 3 Professional, Microsoft Visual C++ 5.0 Enterprise, Microsoft Visual Basic 5.0 Enterprise, Microsoft Office 97 Developer Edition, WAITCOM C++ 1.0, AUTO CAD 14, Corel Draw 7.0 (3 CD), Corel Ventura 7.0 (2 CD), Adobe Photo Shop 4.0, MS Fortran Power Station 4.0, Corel ALL MOVIE GUIDE 2, Corel Auto Guide ...

CD medicina

Mayo's Medical Encyclopedia, Body Works 5.0, Harrison Internal Medicine, Mayo Clinic: Sports Health And Fitness, Mayo Clinic Total Health, Mayo Clinic Family Pharmacist, Mayo Clinic Family Health Book, Medicine '94, Medicine '95, Medicine '96, Interactive Brain Atlas, Clinical Endocrinology, Magnets Resonanca (M. r. i.), Heart Sounds & Murmurs, Radiology, Asculation Of Normal Breath Sounds, Atlas Of Human Anatomy, Basic Ophthalmology ..

CD elektronika

Katalozi elektronskih komponenti vodećih svjetskih firmi: Hitachi, Intel (2 CD), ITT, Motorola, SGS, Siemens, Sony, IC Master, Burr Brown ...

CD igre

RFA Soccer '98, NBA Live '98, NHL Hockey '98, NHL Powerplay '98, Monkey Island 3, Jedi Knight, Penzer General 2, Broken Sword 2, Atomic Bombberman, Age of Empires, Championship Manager 97/98, Wet: The Sexy Empire, Dark Reign, Birthright, Dark Colony, Conquest Earth, Outpost 2, International Rally Championship, Ignition, Armored Fist 2, Links LS '98, Soda Off-Road Racing, Daytona USA Deluxe, Lego Island, Hercules, 11th Hour, Warlords 3, Take No Prisoners, Close Combat 2, Sabre Ace, 3D Ultra Pinball, Civil War 2, AIOL, Sid Meier's Gettysburg, Agent Armstrong, Dark Earth, 1000 Dalmatians, Need for speed 2 SE, The Chaos, Uprising, Sub Culture, Myth, East Front, Metastorm, Steel Panthers 3, Oddworld ...

CD MP3 muzika

MP3 je novi standard muzičkog zapisa koji vam omogućava snimanje čak do 200 pjesama na jednom CD-u, bez ikakvog gubitka prilikom reprodukcije. Ogroman izbor pjesama svih žanrova. Sastavite i snimate CD koji se uz pomoć vašeg računara može slušati satima.

CD usluge

Snimamo na najkvalitetnijim medijima back-up vašeg hard diska, kopirje originala, diskove po vašem izboru. Prodajemo i najkvalitetnije prazne CD po povoljnim cijenama. Sve snimljene diskove šaljemo i poštom istog dana. Pogledajte i našu prezentaciju na INTERNETU na stranici <http://www.softbeam.co.yu> ili nazovite preko našeg maila softbeam@eunet.yu

Ali samo 1 da usrećite vaš PlayStation™

Game Room "Voodoo"

Novost u našem poslovanju je Sony PlayStation. Od sada, kao i na PC, diskove za PlayStation možete iznajmiti, presnimati ili kupovati. Za sve one koje bi želeli da odagnaju muku od igre, a nemaju Sony PlayStation, otvorili smo Game Room "Voodoo", mesto na kome možete pogledati, probati i igrati se do mile volje. Pored igranja, tu možete iznajmiti i igraće i samu kontrolu, ili ih kupiti, kao i veliki broj dodatka (džojstik, pištolj, priključci za 4 igrača ...). Veliki broj najnovijih igara kao što su: **Crash Bandicoot 2**, **Tembl Raider 2**, **Clock**, **Resident Evil**, **Pandemonium 2** ... omogućuje da naš Game Room "Voodoo" uskoro postane vaše omiljeno mesto za igranje.

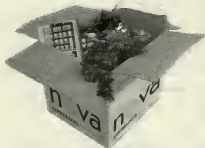


- 839

Dostojevskog 13/suturen
Banovo Brdo, 11030 Beograd

<http://www.softbeam.co.yu>, email: softbeam@eunet.yu

VREME JE



ZA POKLONE

Ali ako predavate registrirano za proizvodnju, ispisivanje i prodajni uslugi u obliku računalne. Neki računari su sastavljeni od vrhunskih komponenti, opremljeni sa konfiguracijom i podrškom, a serveri rešavaju za njih. Beskrajno za njihovu ispunjivosti 18 meseci višeg garancije proizvodnje. Viskozni sadržaj (za proizvodnju stari od novih, serveri i održavanje rešenja). Takođe radimo ispunjivosti svih vrsta, razmatranje uslova proizvodnje. Proizvodnja i ispisivanje, Moć, Snaga i Brutalnost. Niste zadovoljni našim uslozima? Ispravite konfiguraciju sa našim. Pored popularnih rešenja odobravamo i ispisivanje. Timski i pojedinačno radimo posebna pogovorka i pruzamo korisne rešenja.

Radimo vreme sem je od 18 do 17 časova svakog radnog dana u subotama. Neodgovor na telefon. Kontaktirajte nas direktno. Kontaktirajte nas direktno. Kontaktirajte nas direktno. Kontaktirajte nas direktno. Kontaktirajte nas direktno.

KOMPONENTE * KOMPONENTE * KOMPONENTE

PROCESORI
Intel 1.50, 1.66, 2.00, 2.33 (MMX)
AMD K5, AMD K6, 500, 550, 600
Celeron PIII - PIII - AMI 1.66, 2.00, 300

DISKOVİ
Quantum 1.44, 2.88, Western Digital
Lupo, Seagate, ...

ZVUČNE KARTE
Creative, ESS 386, Soundblaster 16, M, Standard, 32-bit, PCI, ...

PLUČE
BenQ, Sanyo, Sony, ...

GRAFIČKE KARTE
ATI, E, Matrox, Diamond, Neo, 2D,
3D, 1MB, 2MB, 4MB, ...

MONITORI
View, 270, 400, 500, 600, 800,
1000, 1200, 1400, ...

MEMORIJA
384K, 512K, 1MB, 2MB, 4MB, ...

CD ROM
Toshiba, 20X, 24X, 30X, 40X,
48X, 54X, ...

SKENERI
Norel, Perceptics, Creative, ...

MODEMI
Creative, 28.8Kbps, 33.6Kbps,
56Kbps, ...

ŠTAMPAČI
Norel, Perceptics, EPSON,
HP, ...

RAZNO
Mikro, 286, 386, 486, 586, 686,
7445, ...



Brzina

AMD K5 100 MHz/Cyrix P166+P160+
Pentium III, P100
16 MB EDO RAM
1.44 MB floppy disk
1.7 GB hard disk
NVIDIA Cirrus Logic 5446 1 MB
17" monitor iColor N15L
matičnica, tastatura
iMi Genius
Windows 95, softverski 95

POKLON: 166 MHz na video karta

Moć

Intel 166 MHz/AMD K5 166 MHz/AMD
pentium III, 550K
32 MB CDD RAM
1.44 MB floppy disk
3.1 GB hard disk
3DFX Voodoo 3 VEGA 30
Sound Blaster 16-PCI
CD-ROM player 24x
17" monitor iColor N15L
matičnica, tastatura
iMi Genius
Windows 95, softverski 95

POKLON: Japanci

Snaga

AMD K6 300 MHz/AMD K6 300 MHz/AMD
Intel TX i486, 51200
32 MB SDRAM
1.44 MB floppy disk
3.0 GB hard disk
3DFX Voodoo 3 VEGA 30
32, 6 K iColor iColor
Sound Blaster 16-bit
CD-ROM player 24x
17" monitor iColor N15L digital
matičnica, tastatura
iMi Genius
Windows 95, softverski 95

POKLON: Završeno 80 W RAM/PO

Brutalnost

AMD K6 300 MHz/AMD K6 300 MHz/AMD
Intel TX i486, 51200
64 MB SDRAM
1.44 MB floppy disk
4.0 GB hard disk
3DFX Voodoo 3 VEGA 30
32, 6 K iColor iColor
Sound Blaster AWE 64 Value
CD-ROM player 24x
17" monitor iColor N15L digital
matičnica, tastatura
iMi Genius
Windows 95, softverski 95

POKLON: Završeno 80 W RAM/PO i Japanci

CENE POZOVITE ZA NAJBOLJE

011.495.939

ul. Milovana Šaranovića 24 • od 10 do 17

http://www.nova.co.yu • e-mail: prodaja@nova.co.yu

NOVO NOVO NOVO NOVO NOVO

ARETA CO.

vam predstavlja knjige:

1. KAKO DA ZARADITE UZ POMOĆ KOMPJUTERA

Detaljno su opisane 101 ideja, str. 122 Cena 60 din.

2. KAKO DA SE OBOGATITE SA SVOJIM KOMPJUTEROM

Pronađite svoje mesto u svetu biznisa pomoću računara, str. 170 Cena 90 din.



Preporučujemo Vam i druge knjige za vaš biznis:

- 197 NAČINA DA ZARADITE NOVAC, 160 str. — 60 din.
- 1000 USPEŠNIH MALO POZNatih BIZNISA, 500 str. 100 din
- KAKO POSTATI BOGAT, 130 str. 60 din
- TAJNE MILIONERA, 80 str. 40 din
- DOBRA ZARADA OD UMETNOG BIL, ZANATA I DOMACE RADIŠTIL, 100 str. 40 din
- NAPRAVITE "BUM" U SLOBODNOJ TRGOVINI, 340 ilustr. 60 din
- KAKO DA PREŽIVTE BEZ PLATE, 290 str. 60 din

Ikoristite američka situacija da zaradite novac u slobodnom vremenu. **Radajte puno radno vreme.**
 NARUČUJINE NA TELEFON: 0114887-364, ili na adresu
 "ARETA Co.", 11050 BEOGRAD, P. FAH 74

ALFA STUDIO

PENTIUM KONFIGURACIJE
 PO ŽELJI
 LINIJADE
 ŠTAMPAČI, CD - ROMOVI,
 SOUND BLASTER
 VIDEO KARTICE, SVIN MEMORIJA,
 FAX MODEM 14400, 33600,
 ZVUČNICI
 MONITORI
 ZEMALJE NA ČEL, MIKRO, BACKUP
 YAMAHA KOMPLETI PC - 32080U

YAMAHAMA 4/4 IZE 1000-
 UL. Milutina Stojkovića 5/8
437-545

TDK

CD-RECORDABLE

CD-R74

650 MB
 74 min

KOMPJUTERSKI MEDJI
 ORIGINAL MADE IN JAPAN

SRDANS@SEZAM.CO.YU

**Otona Županića 1
 11070 Novi Beograd**



- **KOMPONENTE** •
- nove i testirane
- **KONFIGURACIJE** •
- po želji
- 386, 486, PENTIUM
- **ZAMENA** •
- staro za novo
- **ŠTAMPAČI** •



lok
675-179 / 121
601-858 / 129
011 / 671-145 / 121



PANČEVAČKA 2
TEL/FAX:
011/766-578
 e-mail : dootrim@eunet.yu



**POVOLJNO
 PENTIUM KONFIGURACIJE
 I KOMPONENTE**

HARD DISK 1,7 Gb/2,1 Gb
CD ROM 8X / 16X / 24X
SDMM 8Mb/16Mb/32Mb
FLOPI DISK 1,44
FAX MOD. 14400/33600
SOUND BLASTER 16/64
GRAFIČKE KARTICE
ŠTAMPAČI

CANON BUBBLE JET COLOR
 HEWLETT PACKARD 6L
 OKI PAGE 4W

ZVUČNICI AKTIVNI
MIKROFONI
TASTATURE
MIŠEVI
DISKETE 3,5"
PC- JOYSTICK
STAKLENI FILTERI
KUTLJE ZA DISKETE
MONITORI
PUNAJ 15" COLOR
PHILIPS 15" C COLOR
DEAWOO 15" & 16" COLOR
SAMSUNG 15" COLOR
DTK MONO MONITORI

IGRE I PROGRAMI

- NOVI I STARI ORIGINALI**
- AGE OF EMPIRES
 - BARRAGE 2
 - DARK SIEGE
 - TOMAS RAINIER 2
 - GILLOUT
 - NAL MOCKEY 3D
 - NRS LIVE 3D
 - THE LEGION...ITS.
 - RIVEN "NYX 2"
 - HENRIOT
 - HEYEN 2
 - JLN KNIGHT
 - ATOMIC BOMBERSHIP
 - SHADOWS OF THE EMPURE
 - CHUSS MASTER 5500
 - NYWFA FRONTIER 2
 - BILIBUNGA 3T
 - BUCKSWOLF 3D
 - ENC. WORLD ATLAS 3D
 - ENC. OF NATURE 2.0
 - ENCARTA 95 Deluxe
 - NYX & LEGENDS
 - EARTH QUEST
 - ISOMIA SVETA
 - HISTORIE SVETA
 - FILMOVE ENKLOPEDIJE
 - BILBUČNE ENKLOPEDIJE
 - MEDICINA EDUKATIVNA
 - EDUKATIVNI DECI
 - FILMOVI
 - RECIPI
 - ENKLOPEDIJE O SMRTNOSTI

DISKETNA SNIMANJA **KOLIČINSKI POPUST**

Nova adresa:

Makedonska 24;

telefon 322 40 40

radno vreme: 10^h - 20^h

Povodom useljenja u novi prostor 10.12.1997. popust

Prodajno mesto:

Tržni centar Banjica - Galerija Tajna

telefon 367 06 79

Plaćanje preko računa i čekovina

Kod nas možete popuniti anketni listić za veliku nagradnu igru CD-bajta

srečnu novu godinu

S O

Najveća ponuda

Najnovijih naslova po

Najpovoljnijim cenama

Svakog ponedeljka stižu novi naslovi • proverite da li smo najbrži

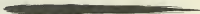
730 MN MUZIKE NA CD-U • BOOKSHELF 98 • BRITANICA 97 • HUTCHINSON 98 • BM WORLD BOOK 98 • GROLIER 98 • MS ENCARTA 98 • 3D WORLD ATLAS 98 • OXFORD ENCYCLOPEDIA • ENCYCLOPEDIA OF SCIENCE 2.0 • COMPTONS 98 • COREL ALL MOVIE GUIDE 2 • ENCYCLOPEDIA NATURE 2.0 • MS DOGS • MS DINOSAURS • MS DANGEROUS CREATURES • MS OCEANS • CLASSIC CARB • CHESSMASTER • MS WORLD OF FLIGHT • ENCYCLOPEDIA OF SPACE AND UNIVERSE • THE WAY THINGS WORK • MARKE YU • KONE • A HISTORY OF MEDICINE • BRAIN ATLAS • HEARTH SOUNDS AND MURMURS • CLINICAL GASTROENTEROLOGY • CLINICAL MEDICINE • FUNCTIONAL ANATOMY OF THE HEART • HARRISON • INFECTIOUS DISEASES • MEDICAL MOSBY ENC • MEDLINE '94 '95 '96 BROWSER • MRI • OSNOVNI RENTGEN • RADIOLOGY • SKELETON ENCYC • COMPLETE NEUROLOGY • BASIC OPTAMOLOLOGY • ASSOCIATION OF NORMAL BREATH SOUNDS • RESPIRATORIBUSE • UPPER GI ENDOSCOPY • INTERACTIVE PHYSIOLOGY • CARDIOVASCULARE • BODY WORKS 8.0 • ACUPUNCTURE • NINE MONTH MIRACLE • 3D STUDIO MAX • PAGE MAKER 6.6 • PHOTOSHOP • AUTO CAD 14 • COREL DRAW 7 • KILLER DIC++ COLL • MAC EXPERT 4.5.0 • MS OFFICE 97 • MS VISUAL FOX PRO • MS WINDOWS 97 • KAT'S PHOTO SOAP • VISUAL STUDIO 97 • WINDOWS NT 4.0 • WIN '98 & NT 5.0 • DELPHI 3 • BRYCE 2 • LEARN TO SPEAK GERMAN • MERRIAM WEBSTER 8 • LEARN TO SPEAK ENGLISH • OXFORD DICTIONARY • MULTY LINGUAL DICTIONARY • HERCULES (ANIMATED STORY BOOK) • THE NEVERHOOD • THE SMURFS • SUPER BUBBY •

Web:

<http://SOLAIR.EUnet.yu/~ntsoft>

E-mail: ntsoft@EUnet.yu

nu vam želi CD klub



**Nova ponuda:
HARDWARE;
najpovoljnije cene
konfiguracija**

YOUNG POCAHONTAS (ANIMATED STORY BOOK) • 101 DALVATIONS • BARBER HAIR STYLER • CASPER • DARK EARTH • MYST II RIVEN • ZORK GRAND INQUISITOR • AGE OF EMPIRES • COURSE OF MONKEY ISLAND • GETTYSBURG • SID MEIER'S • LOST WORLD • JURASSIC PARK • ET'CALISUR 2525 AD • RAZER GENERAL II • PAX IMPERIA • NIGHTMARE NED • TAKE NO PRISONER • JEDI KNIGHT DARK FORCES II • SO YOU WANNA BE RED NECK • NHL '98 • NSA '98 • CHAMPIONSHIP MANAGER 8798 • FIFA '98 • MONOPOLY STAR WARS • SPEED BOAT ATTACK • NEED FOR SPEED II SE • RALLY CHAMPIONS INTERNATIONAL • IGNITION • DAYTONA USA • LONG BOW 2 • AHK 1 • HOLIDAY ISLAND • FAALOUT • MONSTER TRUCKS • ANTARCTICA • ANASTASIA • INQUISITION • CONQUEST EARTH • ATLANTIS • ANYARA • SHADOW WARRIOR • STAR WARS MONOPOLY • RESIDENT EVIL • 7TH LEGION • CARWAGEDON • STAR WARS SHADOW OF THE EMPIRE • ARMORED FIST II • WATERWORLD • CONSTRUCTOR • GREAT BAGLES OF HANBAL • DARK COLONY • SAMURAI ACE • BEASTS & BUMPKINS • POSTAL • PRELUDE TO WATERLOO • UEFA CHAMPIONS LEAGUE • F-16 • F-22 • MOTO RACER • JET FIGHTER II • MS FLIGHT SIMULATOR 66 • CIVILISATION II • STAR TREK ENCYCLOPEDIA • MDK • TOMB RAIDER • 3D PINBALL • S.T. O.R.M. • CIVIL WAR II • STEEL PANTERS • QUAKE • ATOMIC BOMBERMAN • AGENT ARMSTRONG • BROKEN SWORD II • LANDS OF LORE • HEDGEN II • WET SEXY EMPIRE • TOTAL ANNIHILATION • LEGACY OF KAIN • WAGE SLAYER • LORDS OF REALMS 2 • HEROES OF MIGHT & MAGIC • COMMAND & CONQUIRE • RED ALERT • DISCWORD II

KO JOŠ KUPUJE JEFTIN I LOŠ KOMPJUTER A MOŽE JEFTIN I KVALITETAN PENTIUM

SAMO KOD NAS

MOŽETE KUPITI JEFTINE
POLOVNE KONFIGURACIJE
POD GARANCIJOM!

PC 286, 386, 486

SAMO MI

VEĆ 5 GODINA RADIMO PRAVI

UPGRADE

NADOGRAĐNJU RAČUNARA!

SAMO KOD NAS

MOŽETE OBAVITI KOMPLETAN

SERVIS

SVIH DELOVA RAČUNARA!

HARD DISKOVA, MONITORA, CD-**g**



CENTRALA - BEOGRAD, 7. jula 38

tel/fax: 011 633-724, 09-17h

POSLOVNICA - NOVI SAD, Futuška 4,

tel: 021 616-736, 610-649, 09-17h

POSLOVNICA - PODGORICA

tel: 069 014-973, 09-17h

POSLOVNICA - KIKINDA

tel: 0230 29-004, 09-17h

POSLOVNICA - KRAGUJEVAC

tel: 034 223-251, 45-249, 10-18h

POSLOVNICA - SOMBOR, Vese Stajica 3

tel: 025 20-189

UPOZORENJE: Mi se bavimo za kvalitet i profesionalnost. I duži smo da Vas upoznamo da neka kompjuterska "firma" uopće nisu firma. Razmislite dobro da li ste spremni da pokušate sa skupačnijim kompjuterom. Proverite želio nam oglasiti broj ljudi, već godinama povjeravaju svoje računare.

PC KLUB

011/ 311-55-91, 146-307

21

YBC N.BEOGRAD BUL.LENJIJINA 10g VP 29

SNIMANJE CD PO IZBORU 20.-

SNIMLJEN CD KOMPLET 15.-

CD ORIGINALI 15.-

SONY PLAYSTATION CD 12.-

IZNAJMLJIVANJE CD

PC

SONY PLAYSTATION

NAJAM KONZOLA



omnia CD Klub

CD-zbor=75 din CD-mix=60 din CD-orig=55

3D Studio Max 2.2, Adobe Frame Maker 5.5, Aron Visual Artist 1.0, Microsoft Personal Cabel 05/12 4.0, Netscape 4.02, Powerdesigner 6.0, Quark Express 4.0, TBAV 3.01, NT (build 1545), Rhine 1.0, WinZip 6.3, LOTUS SMART SUITE 77, COREL 30 DITA, NT 5.0/386 95, MS MONEY 95, MS WORKS 95, EMCA/RTA 95, ATLAS 95, BORLAND DELPHI 3.0, ADOBE 3.0 MS VISUAL STUDIO 97, COREL PHOTOPAINT 7.50A...

MS AGE OF EMPIRES, HEXEN 2, BACCARER, K-22, PACIFIC GENERAL, LEGD ISLAND, SHADOW WARRIOR, CARMAGEDDON, IMPERIALZAM DARK, KOLONY, MS FLIGHT SIMULATOR 95, MR. JEAN.

4 CD-mix = 20 din

5 CD-mix = 90 din

024/42-520

GAMER
PC CD CLUB

Radišom:
10 - 22 h

Najnoviji HITOVI !!!



Verbatim
Philips
TDK...

originali
12
kompilacije

15 021
44-33-17

Gagarinova 10/5, NOVI SAD

POPUST

míro

OD 10. DECEMBRA DO NOVY 1993. GODINE, **miroCRYSTAL** VIDEO, GRAFIKA, KARTI, SA U TV IZLAZOM PO CENI OD 799,-

nazovite 185.747,
i tražite besplatne
kataloge o miro
proizvodima

miroCRYSTAL VR2000

53 Vnisi VU, VRAM 2 MB EDO, kompjuter i S-VHS TV ulaz, Wb 95,
S-TI, BTI i C-R vaskri, pozicija 13 pozicija, besplatne upravljače
Cena: 188,- Ograničena količina...

miroMEDIA PCTV / PCTV Pro

Kontrola sa prijama i manipulacija TV (stara) / Ekrani i Račun signala

miroVIDEO DC30 / DC30 plus

Ove kartice omogućavaju prihvatanje video snimka u režimu real-time.

miroMEDIA fonotek

Rešava za više od 300 dobitnih titlala različnih tipova - CD sa sigurnošću.

SPECIJALNA PONUDA

Ali vi ne posedujete našu grafičku kartu
po ceni od samo 149,- (je možete
za manji novorođeni modelom
miroCRYSTAL VR2000

Nu zaboravite, količine su
ograničene...

Broj kartica ograničen
opisane kupovine sa kartom
izlaze. Izlaze povoljni od
od 12 meseci, kao i vopratiti
izlaze izlaze pošto
od 3 godiš.
naka posetite naša (i) naša, besplatne završne uspevanje
druge u naka od 7.0h. Izlaze naša bez upravljača pošto
kupovine. Povoljniji naša naša sa naša sa pro-
kupovine. Sa naša - naša sa pro-
kupovine, kupovine naša sa naša
100% naša sa naša naša

List Computers

Cena: Ekrani 35, tel 01/185.747, 187.834, tel 18-18

KONFIGURACIJE

Conquistador - AMD K6 200MHz MMX, Pentium II Class

Inferno - Vna / Core 486 200MHz - 1520,-

Delegat - Intel 200MHz MMX - 1520,-

A možda nerazdri i konfiguraciju po Vašim željama!

Inferno sačinava Pentium PC naka sa Intel 16 Mb TX izlaze sa 5286 karta,
16Mb 120 Memerij, 53-ta 444 1Mb grafička karta, 600-ta 2.5,
ekrani 17" Infa Ekrani 1453, karta sa 16Mb, tel, 1 282 00 krad dob

TELEFON FAX: (011) 185.747
MOGUĆE JE PROMENA NAŠIH
BROJEVA TELEFONA...

ZA BRZE INFORMACIJE, NAZOVITE MOBILNI TELEFON: 063 / 23.70.37 i 063 / 20.81.85

ACZ

tel. 011/628-648

Radno vreme: Svakim radnim danom od 10-18 časova

LO

386 DX 25/2880 MHz 442KB cache ISA	420
486 DX 33/40/60MHz 128KB cache ISA ili VLB	580
486 DX 33/40/60MHz 256KB cache VLB ili PC	630
486 DX 33/40/60MHz 256KB cache VLB ili PC	690
VIA8238+1370MHz 256KB cache PCI	730

Konfiguracije sadrže: 4MB RAM, SVGA video karta, SMDK, HDD 204MB, flopi 3.5, izlazi tower, masno podizanje, tastatura, miš.

MI

AMD K5 166 169MHz 256KB cache, PCI	1260
AMD K5 200 200 MHz 256KB cache, PCI	1360
AMD K5 233 233 MHz 256KB cache, PCI	1560
Cyrix 166+ 133MHz 256KB cache, PCI	1130
Cyrix 300+ 180MHz 256KB cache, PCI	1100
Cyrix P100 180 MHz 256KB cache, PCI	1170
Cyrix P200MX 200MHz cache, PCI	1240
Posttron Intel 133MHz 256KB cache, PCI	1230
Posttron Intel 160MHz 256KB cache, PCI	1130
Posttron Intel 200MHz 256KB cache, PCI	1340
Posttron Intel MMX 166MHz 256KB cache, PCI	1300
Posttron Intel MMX 200MHz 256KB cache, PCI	1380
Posttron Intel MMX 233MHz 256KB cache, PCI	1480

Konfiguracije sadrže: 3MB izlazi Tower, 10MB RAM, SVGA PCI video karta, MS, HDD 1.3GB, flopi 3.5, masno podizanje, color monitor, tastatura, miš.

Perzijske Cenel

AMN sistem, 30 para	15
-AMN sistem, 72 para	30
-Dodatak 10MB za video karte RGB	10
-Dodatak 1MB za video karte RGB	30
-CD ROM 60	100
-CD 16X 60	130
-Rev. Modem/Vozac 14400 od	60
-Rev. Modem/Vozac 33000 od	150
-Kartica za dve floppy disk-a	30
-floppy disk od	15
-floppy Genesis	30
-Modem od	30
-Standard Floppy 3 1/2	40
-Standard Floppy 5 1/4	40
-Aktivni svetski 2020W	70
-Genos ratni skener, Color 600DPI	240
-Rev izvan	80
-Midi kabl	10
-PCI Video karta, kompozitni+SVWIS	140
-Misa Video DC 30	180
-Zip koptanje Internet	350
-Zip koptanje Edukativni	320
-Modem CD28000T8 IDE	650
-FHHF5 CD28000 3x write SCSI	680
-Serijski-Printer 2800 BPS	950
-HP Scantronic očitavača 7500	1150

Video Karte

-S3 Trio 64V+	35
-S3 Trio 64V2	40
-S3 Virgo 40 edo	30
-S3 Virgo 100 3D edo	35
-S3 Virgo GX 2 3D	130
-S3 Stealth 2001	60
-Spos 166	40
-Ad Mach 64	35
-S3ag 8000	15
-Riviera 120/Video	30
-Norton Millennium	30
-Norton Millennium II	35
-Norton Millennium II	40

CD ROM!

-MS-DOS 6X	10
-Renaissance	10
-S3i Sony 60	10
-S3i Pioneer 10X	24X
-Creative	24X
-Sierra	24X
-Philips	24X
-Creative	24X
-Riviera	24X
-Tran	24X

HDD IDE!

-Quantum 1.5, 1.7, 2.1, 2.7, 3.1, 5.4GB	10
-IBM 1.5, 3.5GB	10
-Seagate 1.7, 2.5GB	10
-Maxtor 1.7, 2.5 GB	10
-Wang 1.7, 2.1GB	10
-HP 1.5, 2.1, 2.5, 4.8, 5.4	10

HDD SCSI!

-IBM 6.3GB LW	10
-Seagate 2.1GB	10
-Quantum 2.1GB	10

Konfiguracijai

-Cyrix 166+ 133MHz
-Cyrix od Posttron Klon
-Intel Triton E
-PCI Magistra
-128MB RAM-a edo
-PCI 55 Vga+ 4MB
-HDD 1.3GB
-3.5 flopi
-Color Monitor 14"LCD
-Misa Tower
-YU tastatura
-Mouse
-CD ROM 60K
-SB 16 comp.

Konfiguracijai

-Cyrix 166+ 133MHz
-Cyrix od Posttron Klon
-Intel Triton E
-PCI Magistra
-128MB RAM-a edo
-PCI 55 Vga+ 2MB
-HDD 1.3GB
-3.5 flopi
-Color Monitor 14"LCD
-Misa Tower
-YU tastatura
-Mouse
-CD ROM 16K
-SB 16 comp.

Konfiguracijai

-Intel Pentium 133MHz
-Intel Triton E
-PCI Magistra
-128MB RAM-a edo
-PCI 55 Vga+ 2MB
-HDD 1.3GB
-3.5 flopi
-Color Monitor 14"LCD
-Misa Tower
-YU tastatura
-Mouse
-CD ROM 16K
-SB 16 comp.

Konfiguracijai

-Cyrix P200 MX
-Cyrix od Posttron Klon
-Intel Triton E
-PCI Magistra
-128MB RAM-a edo
-PCI 55 Vga+ 2MB
-HDD 1.3GB
-3.5 flopi
-Color Monitor 14"LCD
-Misa Tower
-YU tastatura
-Mouse
-CD ROM 16K
-SB 16 comp.

Konfiguracijai

-AMD K5 166 169MHz
-AMD od Posttron Klon
-Intel Triton E
-PCI Magistra
-128MB RAM-a edo
-PCI 55 Vga+ 2MB
-HDD 1.3GB
-3.5 flopi
-Color Monitor 14"LCD
-Misa Tower
-YU tastatura
-Mouse
-CD ROM 16K
-SB 16 comp.

Konfiguracijai

-Intel Pentium 166MHz
-Intel Triton E
-PCI Magistra
-128MB RAM-a edo
-PCI 55 Vga 4MB edo
-HDD 1.7GB
-3.5 flopi
-Color Monitor 14"LCD
-Misa Tower
-YU tastatura
-Mouse
-CD ROM 16K
-SB 16 comp.

1320

1390

1440

1480

1490

1540

Konfiguracijai

-Intel Pentium 166MHz
-Intel Triton E
-PCI Magistra
-128MB RAM-a edo
-PCI 55 Vga 4MB edo
-HDD 2.1GB
-3.5 flopi
-Color Monitor 14"LCD
-Misa Tower
-YU tastatura
-Mouse
-CD ROM 24K
-SB 16 comp.

Konfiguracijai

-Intel Pentium 200MHz
-Intel Triton E
-PCI Magistra
-128MB RAM-a edo
-PCI 55 Vga 4MB edo
-HDD 2.1GB
-3.5 flopi
-Color Monitor 14"LCD
-Misa Tower
-YU tastatura
-Mouse
-CD ROM 24K
-SB 16 comp.

Konfiguracijai

-AMD K5 200MHz
-AMD od Posttron Klon
-Intel Triton E
-PCI Magistra
-128MB RAM-a edo
-PCI 55 Vga 4MB edo
-HDD 2.1GB
-3.5 flopi
-Color Monitor 14"LCD
-Misa Tower
-YU tastatura
-Mouse
-CD ROM 24K
-SB 16 comp.

Konfiguracijai

-Intel Pentium 200MHz
-Intel Triton E
-PCI Magistra
-128MB RAM-a edo
-PCI 55 Vga 4MB edo
-HDD 2.1GB
-3.5 flopi
-Color Monitor 14"LCD
-Misa Tower
-YU tastatura
-Mouse
-CD ROM 24K
-SB 16 comp.

Konfiguracijai

-Intel Pentium 233MHz
-Intel Triton E
-PCI Magistra
-128MB RAM-a edo
-PCI 55 Vga 4MB edo
-HDD 2.1GB
-3.5 flopi
-Color Monitor 14"LCD
-Misa Tower
-YU tastatura
-Mouse
-CD ROM 24K
-SB 16 comp.

Konfiguracijai

-AMD K5 233MHz
-AMD od Posttron Klon
-Intel Triton E
-PCI Magistra
-128MB RAM-a edo
-PCI 55 Vga 4MB edo
-HDD 2.1GB
-3.5 flopi
-Color Monitor 14"LCD
-Misa Tower
-YU tastatura
-Mouse
-CD ROM 24K
-SB 16 comp.

1790

1840

1860

1890

2060

2140

Specijalna ponuda svim vlasnicima AMIGA (A500, A600, A1200, A4000) računaru ako žele da svoj kompjuter zamene za PC (386, 486, Pentium), to mogu da urade kod nas po veoma povoljnim uslovima.

Pored usluga servisiranja računara i ponude standardne opreme, imamo velik izbor: štampača (matritični, laserskih i ink-jet), snižih i rečnih skenera, fax-modema, kua i razna potrošna rbn.

Mogućnost nadogradnje vašeg sistema tj. osnovne ploče, video karte, hard diska itd. sistemom stare za novo.

Garancija 12 meseci, Servis obezbeđen u Beogradu

**KATALOGI ELEKTRONSKIH
ADAPTORNI**

Roop-Visura 72
Intel Developer's Insight
Elixir 94
Elixir 1001 Tty
IC Master CD-ROM Plus
MicroCity 7
82 Elektronika
OS3 Thomson
Simons 94
Linear Technology
Analog Devices
Maternis ...

SNIMANJE NA CD

originali 15
CD po izboru 20

SNIMANJE NA DISKETE

**VELIKI IZBOR
BAZA USLUGA**

KVALITETNI DISKOVI

ENCIKLOPEDE

MS Encarta 98 Encyclopaedia
MS Encarta 98 Multimedia
Britanica 97
Learn To Speak English
Learn To Speak German

IGRE

Jedi Knight
Dark Earth
NBA Live 98
Total Annihilation
Lords Of Iron 2
Robo Saur 2
Nero 2



marton@eunet.yu

(021) 398-157



**CD CLUB
SPEED** Živka Davidovića 7
1404-103 421-775

KOMPILACJE 15
ORIGINALI 10-12
KOPJE ORIGINALA 12
BACK UP HARD DISKA 15

Radno vreme:
ponedeljak-petak 11-21h
subota 12-17h
nedeljom ne radimo

Čekamo vas

КУПУЈЕТЕ РАЧУНАР?

PENTIUM, MMX, K6, M2
INTEL, AMD, CYRIX
166, 200, 233 MHz

od 1000.- (!) do ...
+САУНД БЛАСТЕР +АКТИВНИ ЗВУЧНИЦИ
+CD-ROM +ФАКС МОДЕМ +ИТА МПАЧ
КОЛОР "КЕНОН" (365-0) +ЛАСЕР ВЛ (HP)
+СЦЕНЕВ +ФА-КАРТИЦА +ТВ-КАРТИЦА
+ММХ +СЦИТАЛИЦЕ +УОС/СТРИК +ФРИТЕР +P

CALL: 011 340-6529, 444-4433, 424-946

DIAMOND

CD KLUB



545 355

**T.C STANKOM BANOVO BRDO
1 SPRAT LOKAL br. 8**

NAJNOVIJE IGRE, PROGRAMI, MUZIKA.

NBA LIVE '98
CONSTRUCTOR
FALLOUT
WAR INC.
POSTAL
THE AGE OF EMPIRES
WET :THE SEXY EMPIRE
PANZER GENERAL 2
ZORK : THE GREAT INQUISITOR
GETTYSBURG (SID MEIER
ENCARTA '98

IGRANJE U MREŽI

TEMATSKI KOMPLETI

PENTIUMA NA 200
NOVOGODIŠNJI TURNIRI
DUKE, QUAKE, RED ALERT
VREDNE NAGRADE

WINDOWS 97
- ANIMACIJA, GRAFIKA
- NAJNOVIJI HITOVI
LEGENDARNE IGRE
- MUZIČKI MP3

JAZZ ROCK GUITAR
HOLDSWORTH, GAMBAGE
FORD, SCOBIELD

PRODAJA OTKUP ZAMENA HARDVERA

USLUGE: SNIMANJE NA CD-ROM, DISKETE, HARD DISK...

IZRADA I INSTALACIJA PROGRAMA (KNJIGOVODSTVO, NEKRETNINE...)

IZRADE PREZENTACIJA - STAMPANJE U KOLORU

RADNO VREME OD 10 DO 22

CARINACIJE

www.monolit.co.yu

MoNolit
computers

Radmila Jovanović-Šnajder 10
(moguć ulaz i iz Vojislava Ilića)
tel/fax

40 - 50 - 33

Sklapamo konfiguracije isključivo sa
probranim i kvalitetnim komponentama
i shodno tome na naše računare dajemo
garanciju od 2 godine.

Uz svaku konfiguraciju dobijate 2 CD-a i
softver instaliran po želji.

Nudimo Vam takođe i sve komponente
kojlm bi ste nadogradili svoj računar.

- snimanje softvera i muzike na CD (65 din.)
- snimanje CD-a po izboru (90 din.)
- snimanje na diskete (1 din.)

CD club "MONOLIT" Vam nudi preko 500 probranih igara, programa i enciklopedija. Učlanjenje - 20 din.

Najam diska - 4 din.

Za članove kluba posebni popusti za snimanje diskova.

Takođe radimo i servis i optimizaciju računara, skeniranje, pripremu za štampu, i prelom teksta, kucanje diplomatskih, magistarskih i seminarskih radova.



Radno vreme:
10 - 19
svaki dan osim
nedelje

www.monolit.co.yu

Igrajte se kod nas na 4 pentiuma u mreži i doživite posebnu dimenziju igranja poznatih igara u društvu sa svojim prijateljima. Možete se oporabi u Duke Nukem-u, Quake-u, Red Alert-u, Carmagedon-u i gomili sličnih multiplayer igara. Nazovite za sve informacije!
Garantovano najniže cene u gradu.

Cyrix 200+

MB VX 512
16 Mb EDO
Color 14"
HDD 1,3Gb
SVGA 1Mb
Mini Tower
Tastatura
Mouse

Intel 166

MB VX 512
16 Mb EDO
Color 14"
HDD 1,7Gb
SVGA 1Mb
Mini Tower
Tastatura
Mouse

AMD K6 200

MB TX 512
32 Mb EDO
Color 14"
HDD 1,7Gb
S3 Virge 2Mb
33,6 fax/modem
CD-ROM 24x
Mini Tower
Tastatura
Mouse

POKLON
SB 16 PRO

Garancija 12 meseci.

Servis računara, oprema, komponente, mreže,
software, prelom teksta, prezentacije za sajmove

Dostava računara na željenu adresu.



Pandora Comp

Tel/Fax 3225-795 27. Mart 107 Radno vreme: 9:00h - 17:00h
3223-762 Beograd subotom: 9:00h - 15:00h

HIT GENE

KOMPLETI PO IZBORU ORIGINALNI

LEGENDE

World Combat 3, Assassin, Jungle Book, Command & Conquer, Lion King, Indiana Jones 4, Sam&Max, Screamers, Tom & Jerry, X-Wing, Doom 2, Michael Jordan, NBA Jam, Super Mario, LotL, Strangelovci, Lands of Lore, Warcraft, Dark Forces, FX Fighter, Championship Manager 2, Terror from the Deep, New York 2095, Secret of Monkey Island 2, Panzer General, Flight Simulator 5.5, Day of the Tentacle, Civilization, Trapped Tycoon, Pirates Gold, Another World, FlashBack, Home Alone 3, Lost Vikings, Kita 3, Shadow of the Comet, DiscWorld, Extreme Prefect, HeroQuest, Prehram, Sempino, Prince of Persia 2, Peter Pan ... 78 igara

Kompleti 1-4 i Legende, raspakovani su i igraju se direktno sa CD-a

Windows kompleti se instaliraju direktno sa kompakt diska

Veliki izbor najnovijih originalnih programa i igara animiramo Vam u roku od 24 časa !!!

Snimamo na PHILIPS i TDK diskovima, a uz disk dobijate i kolor omot !

Učlanjenje = 20 din.
Dnevni najam = 4 din.

PLATIŠ 4, DOBIJEŠ 5!

CD KLUB



CD RECORDING

SNIMANJE NA CD-ROM



T. C. ENJUB - blok 45
(I sprat, lok.346)

POKROVITELJI: NEKOLIC, NEKOLIC, NEKOLIC

011/17-66-762

IGRE

- ▶ NBA LIVE '98 **NEW**
- ▶ AGE OF EMPIRE
- ▶ GETTYSBURG (Sid Meier)
- ▶ ZORK: GREAT INQUISITOR
- ▶ RIVEN (Gust ID)
- ▶ DARK EARTH
- ▶ CHESSMASTER 5500
- ▶ FALLOUT
- ▶ HERCULES
- ▶ PANZER GENERAL 2
- ▶ SILENT HUNTER (NEW)
- ▶ CONSTRUCTOR
- ▶ BROKEN SWORD 2
- ▶ TAKE NO PRISONERS

PROGRAMI

- METALLICA
- COREL DRAW 7.0
- LEARN TO SPEAK ENGLISH
- LEARN TO SPEAK GERMAN
- ENCARTA '98 OE ILLU
- ENCARTA '98 ATLAS
- COREL AUTO SLIDE
- NATURE 2.0, SCIENCE 2.0
- MEDICINA
- NAIKA
- UMETNOST
- ISTORIJA
- ENKLOPEDE .. **NEW**

WIN '95

Win '95 Full, Win '95 PEE, NT 4.0 WS, Office '95 Pro, MS + Gold, Netscape Navigator 3 Gold, PhotoShop 3, Visual Basic 4, Corel Draw 7, Auto Cad 13 4.0, MicroStation 95 Deluxe 2.5, Visio 4.0

WIN '97 - 1

Win '97 Office '97 Pro, Corel Draw 7, PhotoShop 4.0, Adobe Illustrator 7.0, Pagemaker 7.0, Premiere 4.2, Visual C++ 4.2, Proccessor 1080 F16 F10, Win Compressor 2.4, Remotec 1.3 & Crash Guard F14ays

WIN '97 - 2

Win '97 P816, AutoCAD 16, Fox Pro 8.0, Visio, Basic 5.0, Illustrator 7.0, Visio 4.0, Visual Basic 4.0, PowerMill 4.01, Proressor 7, 2D Studio Max 3, LightWave 3D 9.5, InDesign Pro 3.03, Front Page '97 ...

MEGAMIX 1

F1 GP 2, Duke Nukem 3D Kick Off '95, Settlers 2, Crusader: No Remorse, Web, Warcraft 3, Dark Portal, SouthPeak, Quake, Rayman, RallyCup, Lycian DLX, Fantasy General, Northby, Worms

MEGAMIX 2

Time Commander, Network Q Rally 2, Commander: No Remorse, Descent, Road Doctor, Persuits of Great, Golf Wars, Civil War 3, Arcade Racing, Star Fighter 2000, Twin Block, Stone Park

MEGAMIX 4

Raid Alert, Menes of MASH 2, F10 '97, Tomb Raider, Johnson Fowling, Duke 3D, Summoner 2, Death Rally, Alien Trilogy, F100, NCAA Champ, Tasterball, Star, Fraggle Allgame, Bubble Bobble

MEGAMIX 5

NBA Live '97 Full, '97 Blood & Magic, Dino World 2, Space Jam, Road Rash, Duke Nukem 3D Atomic, Star General, FX Fighter Turbo, Ulm Soccer Man 2, F-32, El Orion 2, Larry 7, F1 Go Man, 2

MEGAMIX 6

Diablo, Superior Genetics, K N M D, M.U.K. Need for Speed 2, King Of '97, Lord of the Rings 2, Privateer 2, Sense, The Road Strategy, Jettyrifle 7E, Redneck, Sega Rally Charge Man 2 '97, Yoda

MEGAMIX 7

Pandemonium, X-Wing vs Tie Fighter, Outlaw, Indiana Jones, UEFA '97, Blood, Lost Vikings 2, Threes, Hoppit, Rockwell, Koko & Saver, CK Cyber, D.C. Paves, Man '97, F.A. '95, Savel Worlds

MEGAMIX 8

LMA 2, Twister's Odyssey, War Gods, X-CDROM Apocalypsis, Camaraderie, Visualize Kid, Providence 2, EP 2000 2.0, FIFA Soccer, Manager, Dangerous Racer, Time Shock, Tennis, Elbow, Lomas

MEGAMIX 9

Impatiens, Voronoi 2, Burkhright, Octopus 2, Dark Colony, Huses 2P-16, Nitro Racers, Pacific General, 8-Cat, Shadow Werks, SAGA SW Soccer, Alaska Bomberman, Hand Core Ltd.

e-mail: elf.EUnet.yu

http://SOLAIR.EUnet.yu/~elf



BR Soft

NOVI SAD

KOMPILACIJE

20 DEM

ORIGINALI

15 DEM



DVE KOMPILACIJE PO VAŠEM IZBORU

30 DEM (2X15)

HARDWARE

DIAMOND Monster 3DFX video kartice

RADNO VREME: 9-21h
SVAKIM DANOM
Kraljeva Marka 11/1
21000 Novi Sad

TEL: 021/611-265

Veliki novogodišnji popust od 10. do 30. decembra

KRAGUJEVAC

PC STUDIO & PCES

CD KLUB

originalni, izvojni i prevodni, sadržaje na CD
(površite pozivnicu)
PROGRAMI, ENCIKLOPEDIJE, IGRICE...
HARDWARE, SERVIS, OBUKA
(odgovarajuće osobe)
-kvalitetna kompozicija
DESIGN & priprema kalisa
na štampa (prevel otisci)

POVOLJNO & PROFESIONALNO - PROVERITE!

034/ 626 - 55



DOPROSTU U ZEMlju **EXPERT** ANCIJARA



**NOVOGODIŠNJI POPUST
ORAZIČNA KOLICJA**

Novogodišnji
Novogodišnji popust

Novogodišnji popust
Novogodišnji popust
Novogodišnji popust
Novogodišnji popust

HIT PENTIUM
izdvojen u posebnu, u 1 kolicju

Novogodišnji popust
Novogodišnji popust
Novogodišnji popust
Novogodišnji popust

Novogodišnji popust
Novogodišnji popust

Novogodišnji popust
Novogodišnji popust
Novogodišnji popust
Novogodišnji popust



ROŠE PRODAJA
originalnih CD ROM diskova

CD LAND 011/3224769, 768950
centar, Joše Prodanovića 4 svakoga dana i nedeljom

OGNJA SOFT PC

PROGRAMI & IGRE, SNIMANJE NA CD-ROM, KOLOR SKENIRANJE, ŠTAMPA (LASER HP-5L)



011 / 141-752

**RADNO VREME: od 12 do 19 h.
(Subotom i Nedeljom na radno)**

Snimamo na CD-rom, Diskete 3,5", Hard disk, Zip drive, Streamer i DAT

Rok isporuke narucenog softwara - a je do 48 časova!

Snimljen software mozete podici licno ili naručiti putem pošte

Ukoliko po softwara dolazite licno, zakazivanje smanjuje je obavezno!

KOMPLETI RASPASKOVNIH PROGRAMA NA CD-U. (svi programi sa instalacijom direktno sa CD-od)

- WIN95 K1:** Windows 95 (svi verzije), 3D Studio 4.0CL, Adobe Photoshop 5.0A, AutoCAD 12, Corel Draw 5.0 6A, Delphi, PageMaker 5.0, Quark Xpress 3.31, TeX...
WIN95 K2: Corel Draw 6.0, PageMaker 6.0, 3D Studio Autodesk 4.1, Friend Design Printer 4.0, Deluxe Mailer Pro 7.0, Corel 3Dm, Adobe Photoshop 6.0L,
WIN95 K3: Calamus 95, PageMaker 7.0, Microsoft Word 6.0, Corel Photo Paint 4.0, Adobe Photoshop 6.0, Windows Commander 2.0L, Zipsaver 3.0, Lotus Smart Suite 95,
WIN95 K4: AutoCAD 1984 for Windows, Delphi 3.0, Bonfire/Pendulo 3.0, Lotus notes 4.0, Lotus Presentation Graphics XI, Grand Canyon 6.1, MS Exchange 4.0, Navigator 2.0 32bit,
WIN95 K5: 3D Studio Max, MS Windows 95 Basepack Kit, MS Windows 95 Service Pack 1, MS Office 95 Pro (Word, Excel, Access, PowerPoint), Outlook 4.0, CorelWin 4.0 Pro...
WIN95 K6: MS Windows 95 4.0 Advanced Server & Workstation, WinFax Pro 3.5, MS Visual Dev 4.1, Delphi ClassLibrary, Netscape 3.0, Internet Office, Procamo 3.0L...
WIN95 K7: Autodesk Lias 3.0, Calamus 4.0L, MS Front Page 1.1, Lotus Organizer 97, Norton Commander 95 1.0L, Progress 5.0, Wizard 5.2, MS Publisher 97, MS Word 95...
WIN97 K1: MS Windows 97, MS Office 97 Pro, Norton Utilities 97, Corel Draw 7, Adobe Photoshop 7.0, MS Money 97, MS Plus Gold, Norton Antivirus 97 3.0, Theme Designer,
WIN97 K2: Corel Vector 7, MS PhotoDraw 97, PageMaker 97, WinFax Pro 7.5, Procamo 4.0, JavaMail Assistant 3.0, Corel Photo Impact 4.1, Photo Ready 4.0, Draw 7.0, Win 97,
WIN97 K3: 3D Studio Max 3.0L, AutoCAD 2000 3.0L, AutoCAD 2000 3.0L, Microsoft Word 97, Microsoft Excel 97, Microsoft PowerPoint 97, Microsoft Access 97, Microsoft Outlook 97,
WIN97 K4: AutoCAD 14, Calamus 5.0, MS Visual C++ 5.0, Microsoft Access 97 1.0, Lotus SmartSuite 4.0L, Lotus SmartSuite 4.0L, MS Visual Fox Pro 3.0 2a, Win Fax Pro 8.0, Outlook 97...

CAD KOMPLET: AutoCAD 4.05, AutoCAD 2D (2D & Win), AutoCAD 13.0A, MicroStation 3.0, Revit/RT 1H-CAD, 3D Home Architect, i got your program i holaba

ANIMATION KOMPLET: 3D Studio 4.0 & 4.0a, SoftImage, Red 3D, Epic Pro, Duxzo 4.0, Adobe Premiere 4.0, Morph, Caligari True Space, Vito Pro, Apertivo 3D...

KOMPLETI RASPASKOVNIH IGARA NA CD-U. (sva igra sa instalacijom direktno sa CD-od)

- GAMES 1** (ukupno 110 igara): P-94 Fleet Defender, Pictol Postcards, Fury of Furies, Deer, Indiana Jones 3, Legend of Kyrindia, Levels of Love, Monkey Island...
GAMES 2 (ukupno 102 igara): Alien Breed, Battle Isle 2, Cobra Mission, Lill Dm, Dogfight, Day of Terrorists, Babilis 3, Herd of Fear, History Line, Indiana Jones 4...
GAMES 3 (ukupno 102 igara): 1942, Panther Arena, Conquest, Duke, Ellis, Farscape 1 95, Present, Golden Age, Laramie, Lode Runner, Overlord, Jeti Jack Rabbit...
GAMES 4 (ukupno 80 igara): Mega Empire, Conquest, Conquest, Chase Engines, Demonition, Desert Strike, Flatfootz, File Shooter, Jungle Strike, Kick Off 4, Dmcala...
GAMES 5 (ukupno 81 igara): Blood Knights, Avallen, Aylein in the Dark 3, Conquest, Duocent, Duocent, Duocent, Duocent, Duocent, Duocent, Duocent, Duocent...
GAMES 6 (ukupno 20 igara): Warwolf 95, Conquest, Actus, Actus, Actus, Actus, Actus, Actus, Actus, Actus, Actus, Actus, Actus, Actus, Actus, Actus...
GAMES 7 (ukupno 20 igara): Conquest, Zoro, Destruction, World FIFA 95, Heroes of Might & Magic, Pictol Postcards, Sovereign, Warcraft 2, Starline World of Soldiers...
GAMES 8 (ukupno 26 igara): Tomcat, Future Shock, Darkland 2, Thunderhawk 2, Holy Car Race 2, Ecco Dolphin, Jack Reacher, Jason of Chess, Spies of...
GAMES 9 (ukupno 21 igara): Fatal Flight, WWF Wrestling Arena, Grandprix, Grandprix, Grandprix, Grandprix, Grandprix, Grandprix, Grandprix, Grandprix, Grandprix...
GAMES 10 (ukupno 20 igara): The Dig, Yamen & Partners, Jungle Games, WinFax Plus, Gladius, Legacy Post, Champion, Total Carnage, Lucas, Stop Peter...
GAMES 11 (ukupno 27 igara): Advanced Tactical Fighter, Big Red Machine, Civilization 2, Desert 2, Desert 2, Desert 2, Desert 2, Desert 2, Desert 2, Desert 2...
GAMES 12 (ukupno 15 igara): Delta Nations 3D, NFL Live 95, The Web, Fantasy General, Mass Mail, Heroes of Might & Magic 2, Mission of Orion 2, Civilization 2...
GAMES 13 (ukupno 20 igara): Destruction, World of Warcraft, World of Warcraft, World of Warcraft, World of Warcraft, World of Warcraft, World of Warcraft...
GAMES 14 (ukupno 15 igara): Quake, Cybern 2, Warcraft 2, Warcraft 2, Warcraft 2, Warcraft 2, Warcraft 2, Warcraft 2, Warcraft 2, Warcraft 2...
GAMES 15 (ukupno 9 igara): FIFA Soccer 97, FIFA Soccer 97, Daytona USA, Team Out, Power Rangers, Eino 2, MS Golf 3, World Golf...
GAMES 16 (ukupno 18 igara): FIFA Soccer 97, FIFA Soccer 97, NFL Live 97, NFL Live 97, NFL Live 97, NFL Live 97, NFL Live 97, NFL Live 97...
GAMES 17 (EA Sports) (ukupno 8 igara): NBA Live 97, FIFA Soccer 97, NFL Live 97, NFL Live 97, NFL Live 97, NFL Live 97, NFL Live 97...
GAMES 18 (Riviera Int) (ukupno 4 igara): Soccer Stars, NBA Live 97, NBA Live 97, NBA Live 97...
GAMES 19 (SODGA) (ukupno 5 igara): Virtua Fighter, Ring, Ring, Ring, Ring, Ring...
GAMES 20 (ukupno 7 igara): Levels of the New 2, 3rd Act: Heroes of Might & Magic 2, Mission of Orion 2, Civilization 2, Civilization 2, Civilization 2...
GAMES 21 (ukupno 9 igara): Grandeur 3, Need for Speed 96, Need for Speed 96, Return of MS Aztec, Nibbles, Spirit Ring, French Back of Notti Dame...
GAMES 22 (ukupno 14 igara): Ashara & Coralis, Black, MDK, Need for Speed 2, Quake, Premier Manager 97, Test Drive 4, Cosmic Online, LFD 97, Last Vikings 2...

CENE SNIMANJA:
 CD ROM/ZIP: 1000-1000 10 000
 CD ROM/ZIP: 1000-1000 10 000
 KUPNA CD ORIGINALA PROGRAMIMA 10 000
 KUPNA CD ORIGINALA IGARA 10 000
 PRIZI: 1000-1000 1000 10 000
 CD PO SPISAKU IZ KATALOGA 10 000
 SNIMANJE NA DISKETU 10 000
 SNIMANJE NA ZIP DRIVU IZ DAT IZ DRUGOJ DRUGOJ
 SNIMANJE NA DVD DRIVU: 20 000
 CD 111 300 1000 10 000
 CD 111 300 1000 10 000



CENE SNIMANJA:
 Color A4 4000 po strani
 Color A4 2 000 po strani

**SPECIJALNA NOVOGODIŠNJA
RASPRAVA**

CD IGRE 8 DM
(stari naslovi)

CENE SNIMANJA:
 Color A4 4000 po strani
 Color A4 2 000 po strani

Troškove poštomne snosi korisnik. Cene uključuju i u zavrtanju od kolovane nametnute rate. Financiranje uzročnik preko Dru. za zajam

Adresa: Dragan Ognjević, Bulevar Lenjina 27, 1 sprat, stan 5, 11070 Novi Beograd

021

52 555

DIGITAL
STUDIO



022

226 095

Novi Sad: Pap Pavla 4

Sremska Mitrovica: Palanka 135



**NADOGRADNJA PO IZBORU
VELIKI IZBOR KOMPONENTI
UZ OBEZBEĐENU UGRADNJU**

SNIMANJE NA CD ROM 13,-

Preko 600 originalnih CD izdanja od 10 do 18,-

KONFIGURACIJE:

PENTIUM 166 MMX
Intel 166 MMX
MB Intel TX 512 KB
16 MB EDO
33 TRIO V 64+ 1 MB
HDD Seagate 1.3 GB
DAEWOO 1427X

1380

PENTIUM Multi Media
Cyril 166+
MB Intel VX 256 KB
16 MB EDO
33 TRIO V 64+ 2 MB
HDD Seagate 1.7 GB
DAEWOO 1427X
Sound Card
Mikrofon
Zvučnici 80 W
CD ROM 24 speed

1490

PENTIUM MM 200MMX
Intel 200MMX
MB Intel TX 512 KB SOYO
32 MB EDO
33 VIRGE-4MB
Seagate 2GB ATA 33 MB/S
SAMSUNG 400 B
Sound Blaster AWE64
Zvučnici 320 W 3D
Mikrofon
CD ROM 24 speed

2180

GARANCIJA 1 GOD

+FLOPPY 1.44+MINI TOWER+TAŠTATURA+MIŠ

SOFTWARE:

- ECKENSTEIN Learn to Speak English Version 4.0 (2 CD-a) German Master/learn arabic/Physica/Earth Quest
- Learn Office 97 French Vocabulary Builder Learn Word 97 introducing BIOLOGY C-818585THY
- GCSE MATHEMATICS for 1097 course Ancient Lands Learn by Yourself 2 (Game Chess, Excel, Word)
- MEDICUS/Maxline/ 94 Medicine 95 Medicine 96/Harrisson's Plus/Inkology Interactive / Scofield, Gray, Reid /
- Pathology (Alan Silver James Love) / Clinical Neurology (Fisher, Hochberg, Miller) / CD Rosenham (McDermott, Kretz) /
- The Ultimate Human Body/Body Works/Caseal/Orthopedic/Neurology (Muller/Edz) / Signs, Signs/Parke, Stevens, Tyson/
- Clinical Medicine/Charles D Forster,William Jackson /Complete Acupuncture (Ludlow) by Dr. Myo Lu /Infectious Diseases/
- Human Anatomy/Merely's Medical Encyclopedia for Health Professionals (New) Ophthalmology/Heart Sounds and Murmurs/
- Caseal/Endocrinology/Association of Normal Births/Sounds/Miracles in Action/Integrating Atlas of Human Anatomy (Went)
- Geller 1995 (2 CD-a) 3D Galton Maps V/Facts PC Globe/Berlins of the World/Encyclopedia of Nations
- History of the World/Computer's Interactive Encyclopedia 1996 EDITION/Graeco World Atlas 1999 EDITIONAL
- The Franzosian Italian/Italian Encyclopedia 1996
- Inuita 91 Encyclopedia Deluxe (2 CD-a)
- Family Health/The Genius of Einstein
- Encyclopaedia Encyclopedia of Space
- Parenting Guide/Italiana musica/SUREKAMAN
- Future-Care/Global Interactive Encyclopedia
- Encyclopedia Entrance CD 97

+ IGRE
+ KOMPILACIJE

ČEVIKOTOM NA TV POLITICI
CD 16 00

**VELIKA
NAGRADNA IGRA
CD BAJT-a I ANNY-a**

INFORMACIJE NA 021/52555

SPECIAL

Agencija
DIV

Usluge obrade podataka
i snimanje na CD-ROM mediju

- CD KLUB
- KOPIJE ORIGINALA
- CD PO IZBORU
- CD KOMPLETI

- * Snimanje na CD-ROM
- * Snimanje na hard disk
- * Snimanje na diskete
- * Saljeva poštom
- * Isporuka istog dana
- * Moguće plaćanje preko računa

011/ 318-6225
011/ 155-154

CD Klub radi za Vas - svaki dan od 10-21 h sem nedelje

IZ SVETA ZA VAS:

IGRE: Za Vas preko 4.000 disketnih i CD verzija igara

PROGRAMI: Za Vas preko 5.000 disketnih i CD verzija programa

HARDWARE: Prodaje PC računare i računarske epreme uz garanciju od 12 meseci

MULTIMEDIA: Džajevid, miksi, filmovi, zvučni kartice, zvučnik, CD-ROM-ovi, diskete, mikrofoni ...

VAŽNO!!

Nama nije u interesu da Vam samo prodamo proizvod već da i Vi budete zadovoljni!

50% POPUST na snimanje za novogodišnje praznike

- Na naručenih 4 diska dobijate 5-ti besplatno!
- Za članove CD Kluba stalni popust



NAGRADNA IGRA:

Krajem svakog meseca izvlacimo sretno dobitnike

CD KLUB

- NHL 98, FIFA 98, NHL 98, Age of Empires, Gabriel Knight 3, Workshop 4000, Worms 2, Heroes 2, Shadow Warrior, War INC, Rainbow Fris, Dark Colony, Legend of Zelda, The Legend of Zelda, Broken Sword 2, Hearts 4, Jumpstart, Lotus, Extreme Assault, Ash Ketchum, War - Sky Empire, Medals 3, Starlight, Imperialism, Constructio, Agent Armatyev, Tomcat's Odyssey, Pacific General, Pacific General 2, Premier Manager 97, Panchicoulam, Outpost 2, Dungeon Keeper 2-Com, F-16 Police, etc.
- Empire 90 Deluxe, Escape World Jokes 90, Civilization 90, Britannia 97, MS Word 97, Star Trek 14, Free All Name Guide 2, Encyclopedia of Nations 2, etc.
- Kingdom 10, Wizard 10, Lotus, Need for Speed 2, Outpost, MOK, Interstate 19, Lost Kings 2, Sega Rally, GORD, Kalked Rampage, Theme Hospital, etc.
- Warcraft 11 - Heroes II, Shadow Warrior, Empire 2, Dungeon Keeper, Dark Colony, Fika Soccer Manager, Tomcat's Odyssey, Pacific General, X-Com, etc.

Adresa: DIV Soft - Jurija Gagarina 71/46, 11070 Novi Beograd
E-MAIL: divsoft@eunet.yu HTTP://solair.eunet.yu/~divsoft

PC BILLIG (Mh Gh Bkllng) 011/577-991

Radno vreme 12-19 574-023

Diskove možete naručiti pouzećem ili preuzeti lično.

Dostava na kućnu adresu na teritoriji Beograda, za 5 ili više naručениh diskova!

CD ORIGINALI 11 DM

HET Igre:

- Jedi Knight
- Dark Reign
- Magestayer
- NBA Live 98
- NHL 98
- Fallout
- Moto Racer
- Take No Prisoners
- Panzer General 2
- Flight Simulator 98
- Total Annihilation
- Sonic 3D Blast
- Forged Alliance
- Lands Of Lore II

- Resident Evil
- Getysburg
- Dark Colony
- NFS 2 SE
- Conquest Earth
- Dark Earth
- Age Of Empire

Programi i edukativi:

- Encarta 98 Deluxe
- Britannica 97
- MS World Atlas 98
- Immunology Interactive
- 3D Skeleton
- Complete Acupuncture
- Human Body 2.0
- Learn To Speak English (Arabic, Chinese)
- Corel 7
- Auto CAD 14
- MS Office Pro
- Photoshop 4.01
- Windows 98

... i još preko 200 naslova!!!

Popust na količinu

CD SNIMANJE 10 DM

- kopije originala ... 10 DM
- backup HDD-a ... 12 DM
- po izboru ... 12 DM

Snimamo isključivo na kvalitetnim diskovima (TDK, Maxell, Philips)

Novogodišnja NAGRAĐNA IGRA!

Od 15 decembra do 15 januara

Pravo učesća imaju svi koji naruče ili kupe 2 CD-a odjednom Svaka 2 CD-a Vam donose po 1 kupon na vredn 10 CD-ova = 5 kupona

<http://www.geocities.com/TimesSquare/Realm/4030/>

e-mail: pcbillig@iname.com

Tržni centar - Internacionalnih Brigada br. 22

Radno vreme: radnim danom od 11 do 20 h

subotom od 12 do 19 h

nedeljom ne radimo!

CD - tere

ZEUS

NOVOGODIŠNJI POPUST! 011/434-404 061/435-919

PC CD-ROM

NOVOGODIŠNJI KOMPLET BR.1

- * MS Windows 95
- * MS Internet Explorer 4.0
- * Fozcal Design Painter 5.0
- * Nuts & Bolts 1.01
- * 3D Studio Max 2.3
- * 11 raznovidnih programa!

NOVOGODIŠNJI KOMPLET BR.2

- * Red Alert: The Aftermath
- * Pussid
- * Sonic 3D Blast - Flicker's Island
- * Conquest Earth
- * Chessmaster 5800
- * 7 raznovidnih igara!

PC CD-ROM

NOVOGODIŠNJI KOMPLET BR.3

- * Gheron
- * Hercules-Rat
- * FIFA Soccer Manager
- * BP 2000 3.3
- * X-Com: Apocalypse
- * 6 HET igara!

- Najnoviji CD naslovi:
- FALLOUT, NSAB, STRIKE, NHL98, CLAYKES, TOMI RABIER 2, SPYGLASS, LORIAL, STARCRAPF,
 - * Najbolja izdavačka CD-izdavačka
 - * Preko 100 CD-origina!
 - * Snimanje CD-a po izboru
 - * Backup HDD-a

RAZNO

SONY PlayStation

Konzole, igre i oprema

KOMPLACIJA MUZIKE ZA NOVOGODIŠNJU ŽURKU

- * Techno
- * Acid Jazz
- * Funky
- * Dance

computers PreCiz & 3S computers

11⁰⁰ - 20⁰⁰h

011

11⁰⁰ - 20⁰⁰h

422-545

64 88 13

Majke Kujundžića 23
11127-BEOGRAD
CVETKOVA PIJACA
Kod Doma Zdravlja ZVEZDARA

Zvečanska br. 6
11000-BEOGRAD
AUTOKOMANDA

email: preciz@bits.net

email: 3scomp.@eunet.yu

NAJPOVOLJNIJE UČLANJENJE

U CD KLUB SAMO 20 dinara.

DNEVNI NAJAM JE 3 dinara

BUZAR
A4

CD PO IZBORU

DISKETE

CD IGRE

ORIGINALI

AUDIO

HIT

SNIMITE 200 PESAMA
PO VAŠEM IZBORU
NA JEDNOM CD-U

BACKUP

CD KOMPILACIJE

CD PROGRAMI

CD-MIX

KUPON

50% popusta za
učlanjenje u CD klub

3S

PreCiz

Plus
com



021 395 415
021 398 444

e mail: PLUS_COM@EUNET.YU

Novogodišnji Popust
Uz računarski poklon: **SOUND 16**
BLASTER 16

RAČUNARI

INTEL PENTIUM

AMD K5, K6

CYRIX 6x86

ŠTAMPAČI

EPSON

HEWLETT-PACKARD

Otkup



Zamena
staro za
novo

EXCOM

021 321 211

e mail: LEMYNS@EUNET.YU

Novogodišnji Popust
POKLON Diskovi
NAZOVITE !!!!

VAJ DIGITALNI SVET

CO-TEKA
SOFTWARE
HARDWARE
ORIGINALI
IZDAJMLJIVANJE
SNIMANJE
VELIKI IZBOR
INSTALACIJE
SAVETI
BESPLATAN
KATALOG

• Fifa 98 • NBA Live 98 • Fallout • Age of Empires • Chaos Island • Star Trek Monopoly • Sid Moyer's Goffysburg • Riven (Myst II) •

EXTREME

CD ROM KLUB

www.extreme.co.yu

KNJIŽARA
ΠΛΑΤΩ

ΠΛΑΤΩ

Vaš najbolji prijatelj

PLAĆANJE ČEKOVIMA I PREKO RAČUNA
SLANJE POUZEĆEM

NAJVEĆI IZBOR MEDICINSKIH NASLOVA
NAJNOVIJE IGRE I ENCIKLOPEDIJE

639 121

063/24 25 24

Radno vreme od 09 do 24

• French Your Way 2.0 • William Shakespeare • Classic Cars • Zingarelli 98 • Classic Books • Encanto 98 • Corel Auto Guide • Romo •

Svet **IGARA**

Uređuje: **NEHAJ VASOVIĆ**

OPISI

Age of Empires	92.
Buccaneer	87.
Chaos Island	90.
Chasm: The Rift	88.
Dark Earth	83.
Fallout	91.
Hercules	93.
Shadows of the Empire	85.
Steel Panthers III	86.
Take No Prisoners	94.
The Tone Rebellion	84.
Total Annihilation	89.

RESENJA

Ecstatica 2 (3)	82.
Twinsen's Oddysey (1)	82.

TEST JOY

Grand Prix 1	96.
Wizzard Pinball Controller	96.

BONUS LEVEL

Armed & Dangerous (Dementia)	98.	Messiah	98.
Byzantine: The Betrayal	100.	Stealth Reaper	100.
Diablo: Hellfire	100.	Superbikes	99.
F-16 Agressor	99.	The Fifth Element	98.
Flying Saucer	100.	Ultim@te RacePro	99.
Frogger	98.	X-Fire	99.
H.E.D.Z.	101.		



☒ **Shivers 2 * PC *** Gde se nalazi produkt Beardslaw potreban za otvaranje tihini voda u biblioteci? Šta usadni kod somnatah nogu na biblioteci? Kako odrediti ko je Darklord?

Wizno

Pravnik koji vodi se sastoji iz četiri dela koje čini pravnik u crnoj, bijeloj, zelenjasto-crnoj, koja menja i bijeloj proizvodnji. Na groblju treba postaviti čvrst kofaj iz prometa u bijeloj i bijelom na stacionu nogu. Pošto nije odgođeni videti stacion na najbližem TV-u, u ligovu ugloj jedne od zveča na stolu i drži papir sa odličnom iznad planom da bi stacion bio odgođeno Darklorda (255 2547) i postoj ga postoj. ☞

☒ **Tomswack * PC *** Kako otvori veka iz kame? Da li je moguće otvoriti Capboard u zamku Košje Hagha? Kako učini kustinu u prodavnici? Da li je moguće otvori lekšara u Zanziju? Kako odgurni WC šolja u Outhouse? Kako nakreni vrecica da se postoj?

Milko 2

Nevjerojatni je otvoriti veka iz kame. Jedini način je da mu predstavi vino koje čini daktin čini nagrada od hobovite u bijelom Capboard. Capboard čini otvoriti najbliže koji čini da pokupiti u najbliže kabinu. Da bi u isto kabinu morali da iznad krajnje odob postoj na vasilonu. Pošto čini da napraviti od vasilone kralje iz krajnjeg zamka i osavila koje čini naći u savremu Malevolomda. Lezavna u Zanziju morali otvoriti jedine u veka kralje, posto mu čini otvoriti veka (šomak maza je na prvom otvori Malevolomda, otvori kod Althrew Norga i Dandier Polje). Šolja čini odgurni opadivom koji čini pokupiti kod rekota u Malevolomda. Da bi se otvorila postojica, treba napraviti kofaju od šolice vasa, digne kraljeva, kofaju i mobilnišag postojica (kraj obaka) ☞

☒ **White 8 * PC *** Izadi iz groblja (Zemstvo), iznad jagestobna i tako uzeti Excitation Ho od

☒ **Transport Dycow Dehax *** Da li postoj šifre za vilo novaj?

Kozi

☒ **ADW * PC *** Kako učini vrazemajke koji se nalaze u zgrad koja dolazi posle vosa?

Zic

☒ **J Stalk of Tolens * PC *** Na koj način levo čini pipanac u busnax? Gde naći pokli? Kako skuvati kafu u uređenju i kome je dati? Šta

uradiš sa uzamli Mchaklancem i papagajem koji su ugrabio na groblju? Kako uči u zebu u kojoj spava bliscov? Gde se nalazi bure za pranje vaskija i gde naći voda i ječam? Kako uči u prvina iznad vodopada?

Adventur

Papagaj čini iskoristiti u ispravodnosti u otvori. Sa uzamli Mchaklancem treba napraviti i daktin mu biva biva koje se pripovijesto u savremom na stacioni najbliže u krajnje kraljeva daktin (jagaj) i bliscov (vazobov) na ispravu (vosa), u diktivu (vazfje maktin) na plonati (šomak). Pokupiti vafje maktin. U bliscovstvu treba naći uči samo prvina bliscov. Jedini čini naći u kuzavru najbližeg šomaku u kame si puško biva maktin. Voda na viloj čini da postojica u zveča na vodu na vafje maktin u grofu. Da bi učio u šoliceva postojica iznad vodopada morali iskoristiti hobovite na otvori. Kofaju na rekote otvoriš otvoriš pravak za maktin. ☞

☒ **Beneath The Steel Sky * PC *** Čija su otvori treba odneti kuzavu. On će završiti svoje otvori postaju sa otvori na čelu. Onda morali uči na vira u desnom kraju kluba St. James. Larke i lebovi ne staju šifre. ☞

Milko

☒ **Diablo * PC *** Kupiti jednu ili dve boćice maza i izmesti stvar koju leže da dupiraju. Odatle se malo više i u isto vreme izmesti na stvar i kraljeva desnom dugmetom maza sa postojica na kofaju maza. ☞

Arđija

☒ **J Stalk of Tolens * PC *** Kako učini kuzav u salona? Kako otvoriti (završiti) uniformu?

Erako

Pravovredna uniforma čini da odneti kuzavu u postojica (vazobov) da se je učini Uniforma čini pokupiti posto da kuzavu spremiti pravak. Pošto daktinje u šolice uniformu trebalo bi da naći šifre. ☞

☒ **Shiver 3 * PC *** Kako uči u palatu? Šta treba učiniti u postojica? Kako pomoći maktin u prvaj daktinje?

Vizov V

☒ **Lovis of the Reales 2 * PC *** Da li postoj bilo kakve šifre za vasaže?

Dulan 1411

☒ **Z * PC *** Kako glase šifre za vasaže u igri?



☒ **Battle Island 2 * PC *** Kako glase šifre za vasaže u igri?

Wizno

☒ **Diablo * PC *** Da li postoj šifre za dobijanje uzamli iz nekog šteta vasaže?

☒ **WWF In your House * PC *** Da li postoj šifre za vasaže?

☒ **Harvester * PC *** Kako preći teci dan, odnosno kako uzeti vatrogasno odela koje treba odneti u Leđje?

Zeljko

Treći dan morali uči u postojica otvoriš. Maza (kraj) iz najbliže došlo od Prva maktin) kraj kuzavru. Odgovoriti čini na stolu i najbližeg maza maktin. Odgovoriti postojica i on će ti daktin najbližeg otvoriš vasaže odela. Uspali kuzavu i kraljeva maktin da bi učio odela. ☞

☒ **Resident Evil * PC *** Da li postoj šifre za vasaže? Gde se mogu naći maza za palatu na prvom nivou? Kako uzeti pauku iz sebe, a da se plašiti ne spasi?

Dajko 1011



☒ **Shivers 2 * PC *** Kako rešiti problem sa polaganom na otvori u Monk's Cave? Šta treba učiniti na šifri u nadzoru? Koji šifri i komandni line treba učiti u kompasu u ugloj šifri?

Milko 2

Dobra postojica pokupiti isto čini šteta koja predstavlja daktin i postojica kofaju saveti (šomak) maza 22, 1962). Treba se spasti i i pokupiti najbližeg kraljeva kofaju (šomak) line je kofaju, a kofaju je ARWLO (otvoriš od obaka). ☞

☒ **The Chaos Engine * PC *** Kako se ubija maza šifra u čermon vasaže?

☒ **Godspoe *** Šta treba učiniti kada se prede je vasaže?

☒ **Tobwar *** Da li postoj neki šifre za vasaže?

Dajko 1411

☒ **Diablo * PC *** Da li kuzav postoj groblja ima je nekog otvori u igri?

Kozi

Ne, nem šta ispravitiš odgurni groblja (j. c.)

☒ **Beneath the Steel Sky * PC *** Kako preći maza kod daktin i Lambowog aparmana gde se odgovara da učiti (dajko saveti)?

Arđija

ŠTA DALJE?

☐ **The Adventurers of Willy Beavert's PC** * Kada odeš u WC, prvi stizal naljepnici (na srebrnjak) i ubrzo te se pojavio Spajder. Kad mu daš iznad noža sa njega i daš mu strik koji ti dobio nared od drugarice iz kućice za drevna. Suditi treba da daš prijera koja si dobio prethodnog dana na iznos mesa.

☐ **Tommy Gun * A** * Istovremeno stiču pazna uštanje G. U. N. Imateh negramižno energije, municije, kao i mogućnost da uz pomoć F izasira prokalni srce. Poslednja lična je 655278.

OSMA

☐ **Territor Passage * PC** * Sve pametije delimo na tri grupe po čimti putujući U svaki grupi morali postavliti četiri putujući sa zajedničkim elementima (ista boja kape, kaputici ili meduljane). Naj bolna je da je pitajući ženskoj iz trasiog pola.

☐ **Wet The Sexy Empire * Kako dovesti glumce u stadiu i šta uraditi posle zarucanja filma?**

OSMA

glumica koje ste prikupili sa filma koji se snima (zastarjelo) neznanje filma odmah po prikupljanju. Šta goditi) odvajanje preko pauze iznad odvajanje u casenje kancelarije. Kompletne spisice svih glumaca sa karakterizacijama nalazi se u omaricu sa leve strane. Posle snimanja filma treba izvršiti izvođenje filma u završeno stanje i izvršiti izvođenje u Schmidtovljevo stanje.

☐ **War Arc * PC** * Po završetku kampanje klični na tekstu pisanu koji si dobio od Bruna. Puno je čak se vrtiti na završne korupcije i na taj način odvostručiti zaradni novac.

OSMA

☐ **Wet Knight: Dark Forces 2 * PC** * Štite se uzorci preko marja koji se potiru potiskom na tastu "T". Da acie štite se postavila broj 1, 11, 0, što označava da h je štiti uključeno (3 uključeno: Therizozaty (preklopakom srce), whiteflag 0/1 (isključuje/uključuje se AT), dezimate (povećava iznos štite), erianj (letenje), jednonozna 0/1 (nestajanje), naš (jvo oružje), warmpat (jvo predmet), yodajamas (magična energija), nacooblong (objekti), gospodar tazara i sveće strane štite), majdoda (gospodar svete strane štite), stihod (gospodar tazara strane štite), S6680V (prikazuje kompletnu mapu riziava) slovnio 0/1 (posporni stazari i kuzanjci), pinc-

oak 0/1 (restaraje novo sa trenutno naučnjaštvo), warp (povećava brzinu igre).

☐ **F.22 Lightning * Urasite liču u čim kom tezašku loketa. Otkovna gornja. Črl. Ak. Štiti. Inset. Božanski mod. Črl. Ak. Štiti. Home**



☐ **Falcon 2** * Negramižno broj kragava pen berla (izastu u protivnike bez njihove odgovornosti) postaje se na sledeć noći: izbacite se u Borbeni mod. Urasite serno municija za paluku u ruke. Prilikom nakon protivnika i kličite na metu. On č: prokomentaran val potuz (Dak jvor tazara izgubi jvo čast narve), što znači da je varanje udaljeno.

☐ **Macan 2** * Štite sa uzorci preko kerzole god (Božanski mod, notaraj (neprijatelj) vas na prepoznajući changelevel X (promena riziava, izmeto u stazijski se naziv srceva) nastat (restaraje trenutno narve), naraz X (promena uzorci), gre h X (štite otkopaja, x je broj koji se uzorci narz. 999), gre 2 (štite označe 2), gre 3 (štite označe 3), gre 4 (štite označe 4), izgube 9 (jvo označe i naraz), izgube 14 (štite van ova), izgube 23 (poštaj), izgube 45 (jvo predmeti, označe i naraz), izgube 46 (izbacuje predmet), izgube 10 (promena oružja), izgube 13 (štite objekat), izgube 100 (kličiti kličaj), izgube 101 (kličiti Opazte Plaz), izgube 102 (kličiti Mlečara Uras).

☐ **LBA 2: Twister's Odyssey * PC** * Da biste ubacili liču sa varanje, pritisnite taster "Esc" i unesete gold (novac), magie (potpuna magija), lič (obnavljanje energije), full (obnavljanje magie, nove i izveti), box - (izgubi), plinguis (božanski magie juprino), speed (prikazuje brzinu frimova). Ukličiti držite "Šit" meter i unesete

Twister's Rock, dobijete sve u beskonačnim kličinama.

☐ **Pomol** * Urasite liču SHELLPAST u tolu igre i dobijete paluku sličnu mitralju, koje klični nastaju sačmar. FLAMENSTEIN - sve varanje oružja i municija, TITANI - raketi bacač i misro, EROPLAKAMA - sve eksplozivno oružje sa municijom, CARRYMORE - staza, LOERT-FAR - granate i rakotovni kličiti, CRUCH-BOMB - mine, FIREHURLER - bacač plazama sa kamotovima.

☐ **Nuclear Strike** * Štita sa prvi narve Delta je JUNGLEWAR, toke je za drugi riziava Jungla šita BUCCANER.

☐ **Glow** * Štite za varanje MPBUNZ - otkovna kličina, MPFRANKLIN - srećni mač, MPENG-GUD - izdati mač, MPAPPLE - otkovna energija, MPANGDALY - otkovna magie, MPYFA - Božanski mač, MPLOADER - otkovna municija, MP-STOPWATCH - podešavanje vremena, MPPOS - prikazuje postotku na narve, MPFFS - Brzina izmetova, MPOBJECTS - prikazuje broj objekata, MPAMMONGOODIES - Kličiti dočuz, MP-SPOOKY - nevaljlost za neprijatelje, MPAGN-TEZ - protivni napretajku u dužave, MPHAD-OW - protivni kličiti u senka, MPSP-PEKTHROW - mod bacanja, MPNOTSTUFF - varanje mač, MPWVWY - jod zarage, MPJORDAN - veliki skokovi, MPNOTLESS - izdajavne/rješkajavne posadne, MPOTVHEADS - prikazuje glave programer umezio blagi, MPUL-STER - Otkovna dijamant.



☐ **Sturfbat Academy** * Varnje mač kada letite sa sledećim brodom. Na postiji za kličanje stizija aktivirajte mač za prikazivanje (kličanje devicij) i uključite zabavu. Uključite speler zabavu pa nego što brod izmeto, mač čine da parate dok se prikazuje. Sve oružje postaje sa municijom upotrebu polio automatski tražić neke mač da parate sve mač.

www.zoranca.co.yu

Konferencija "Šta dalje?" na BBS Političari kličite se na sledeći način u glavnim meniju izaberi K (konferencija), a zatim 7 (pretpri). "Šta dalje?" je konferencija broj 4. Sa C postovke, sa S šaljite svoja bala kome. Na pitanja koje BBS postavlja, odgovorite po sledećem lezu:

Od: Ivo Prezihi
Za: Ervinov Babovic
Tema: Pucavac oko igre
(obavezno pažnja da narva svih slova)

Prijatelju ovaj konferencija automatski odobrovali objavljuje svoje poruke u redovima boja "Sveta kompjuter". Poruke se biraju sli iz kompjuter SvoSvo. Konferencija, naravno, možeš postiti poruke off-line redova.



Svet kompjuter (Šta dalje?)
Makedonska 31, 11000 Beograd

Molimo saradnike rabićite da u svojim pismima obavezno naznače imena članova sa čiji je pitanje odgovoreno, li kog boja je prikazje i za koji kompjuter je igra. Takođe naka pravore Kompi-kolje u "Sveto igare" 7, 8, 10, 13 i 14, koje se ne bi postavljala jedna lista pitanja i odgovora za pojedine igre. Poželjno je da saradnici na pojedini koverte napišu svoje ime. Nepodizavanje pretila postvoč objavljivanje pitanja. Hvala

Prikluge i pitanja možete slati elektronskom poštom na adresu sta.dalje@sk.co.yu

Dark Earth

Bist' Eksplozija stenske boje iznosića je pobratim. Igra sve ono što na generacije ljudi svakodnevnim životima izbacila je u ruku od nekoliko narata. Najbolje rat odavno je hitna planeta i čovečanstvo je bilo osuđeno na neprestan. Malobrojni stručnjaci koji su preživeli katastrofu polju su u potrazi na mestima koje bi mogli da obezbede barom minimalne uslove za život. Komada, drugog godina polju je njihova tragom započela, jedna grupa je uspele da nađu takvu zemlju. Ista je sa nada da će ljudski osov preživeti dobe Mračne Zemlje.

Nalazi govore o arhaičnim civilizacijama koje žive na tlu Dark treba istaći jedan zanimljiv fenomen. Ako istraživači dve. Ekvator, Aljaska, i Arktična žila kao civilizacija koja zamislila da su ljudi pomenuta, tako možemo doći do zaključka da su praktično iste civilizacije igre pomenatog fena posele kodirane govornog područja. Najpoznatiji lozer u tova staza dolazi nam iz firme "Adamo Entertainment" Dark Earth je "kao što" osvojena u kojoj se igrao nalazi u istom Arktičnom, zapadnjačka vrhovnog se da "Guardians of Fire" koji se stvara o mdu i (nar) u zemlji Sports, nastala polje volve različite raskidane aplikacije na planeti Zemlji kojim igra Arktična biva zapomenuta na dafinet staza u hronu Sava, i to u vreme održavanja "veći sedmičnik" koja čine najvažniji ljudi Sports. Medjutim, u ova zasluga dolazi od napada na čitav ve veća. U želji da pomogne vrhovnoj ovladati, Arktičan dolazi u kontakt sa civilizacijom koja dovodi do drastičnih promena na njegovu tlu. Prema na lokure postaje njegova opešnja.

Koncept "ovaj tme" avetirer dolazi da izuzajna na dva načina. Od momenta kada Arktičan dolazi tovarje, njegove uslove i pufičko staze polju pokreću da se pogrešno što je istakano preko post ime staze koji simbolizuju nekakva nivo korizma-



stacije. Igraće Dark Earth zato predstavlja prvu igru sa vremenom jer je stvarnost koja igraće govode upred svog kom-

pasam jednak razliku koji postaje u životu glavni junak. Ostali aktivni likovi (njih preko stot) takođe "zoveće" praznik vremena, pa se na neki način mogu smatrati životna. Oni, dakle, ne suje nikakvi na određenoj lokaciji u određenoj doba se Arktičan pojavljuje (kao je to najčešće kod avetirera), već se vladaju u skladu sa razvojem događaja oko njih.

Na tok igre u velikoj merni usuje i Arktičanove postojanje kada dođe u kontakt sa nekima od likova. Fokus je na tipu pomenak (Light, Dark i Combat Mood) koje igraće još beji moće menjati. Interesantno je da "Dark Mood" ne podrazumeva samo apogonno op-

redjenje prema drugima, već može biti koristol i najviše perizabromu pojedinih soba na primer, unoseva kulturnog uticajeva sta nekog bracta (Light Mood) ista prave nivo silu i (ovo biva aktivna sa punu Dark Mood) što je i svokodnevno potrebu stvaraju na obo načina. Prelistajući

u "Combat Mood" glavni junak postaje spreman za borbu. U neoslabim modu igraće postaju kontroliše Arktičanove potroše (isključujući i specijalne udarce koji se dobijaju kada se izvorne dogodi), dok u samostalnovan modu taj posao preuzima kompjuter. Specijali udarci postaju moćno oruđe ali njihovo korišćenje dovodi do brige napredovanja bolovi, pa ih treba upotrebljavati saozu u kritičnim situacijama.

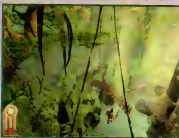
Tehnika karakternističke Dark Earth sa stvaranje: Održljiva igra renderovanu je u 3D. Srednja i 3D. Arktična u High Colors (za ova je neophodno imati 32 MB RAM-a), dok je on sa slabašijim kompjuterima morati da se zadovolje poljeoni od 256 boja. Asani na poseban ekranai suviti na najdeli likova, njihova animacije i senčenje. Itek stare koje su kopirane na animirane aplikacije postaju sa svetlima, a senčenje je dovoljno od perizacije. Tu se nalazimo stazu na svodšće efekte koji se menjaštazaj na samom spregu (ovaj senčenje ne predstavlja nikak novu), već i na re-



iznašne senke koje se postaju na svetlima, podsvetila i predstava pri prelasku likova kroz odeljene scene. Po prvi put u igri ovaj tip senaka činećavog sva nije nekakvo modifikovano rešenje, već su ova pitalena oblik koji se menja u zavisnosti od ugla pod kojim pada svetlost. Kao posebno pomenuta osobina ističemo to da bi igra rima posebne mikove 3D karaktera i difuzni svetlosti karaktera (glavni likovi) i svetlosti (svetlost i svetlost) i 3D animiranih aplikacija.

Na račun Dark Earth stavljamo dve marje primedbe. Prva se odnosi na način stvaranja perizacije igre, namne, ne može svojvoljno da biva vreme i mesto sa kome je izlasku informacija o ovom na perizaciji, već mora da pronađe lokaciju na kojoj je na izat kamena plaša sa svetlobom Doga Sava. Postavljanje Arktična spremla ploča i perizacija na taster "Action" govori se moju što su lokacije najvažnije perizacije. Nevoja je u tome što su lokacije najvažnije perizacije sadržane jedne od druge. Ito se sigurno neće svadeti ovaova koji se vole da izvedu gradno, odobeno da po X puta prave odnorno "javiti" igre da ih dolži do mesta gde su perizacija ostala sadržaj. E. Druga primedba ide na račun stabe vidljivosti likova predstava na ekranu. Senzno se same aplikacije Alone sa the Dark koji koje su predmet hita tako oduje nako što sa crtanu drugoprom rihkama od ozadare. Kad Dark Earth sve je stajepno u skladu obova (ovo analizira avetirerodnje predstavi) ugled, pa ako se ima u vidu da je najveći dio igre smeknu u mračne okoline, spada da se postupa opretno i zaboga moga vreme tako predstavi likovi igraova (to je, osimkome, potrošilo i naše iskustvo).

Stobodan MACEDONIC



MACROPROSE

Originalni softver dobili smo od firme "MacroProse"

ŽANR: arktična avantura

PLATFORMA: P/75, 16 MB RAM-a

MEDIUM: 2 kompaktni diska

Prelepa grafika. Animacije i senčenje likova.

"Nevidljivi" predstavi na ekranu. Loš način stvaranja pozicije.

The Tone Rebellion

Prije dolga da napustimo svetu sa svim njenim bezbrojnim haosom, ipak je igra zanimljiva i zanimljiva. "Logic Factory" (Pavel E. Mironov, "Logic Factory"), koja ima izrazito, točno i oporovano, režiju sa dva puta dvostruko informacije, i, na vrlo prilično preobličivoj igri, igra sa PC. Svaka epizoda ima svoj cilj, ali i svoje posebne "svet" i svoje posebne igre. Svaka igra je zasnovana na svojoj posebnoj temi, koja se odnosi na svoje posebne igre. Svaka igra je zasnovana na svojoj posebnoj temi, koja se odnosi na svoje posebne igre.

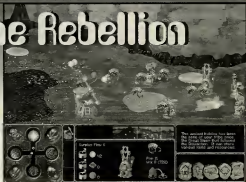
Pošto je igra zasnovana na svojoj posebnoj temi, koja se odnosi na svoje posebne igre, svaka igra je zasnovana na svojoj posebnoj temi, koja se odnosi na svoje posebne igre. Svaka igra je zasnovana na svojoj posebnoj temi, koja se odnosi na svoje posebne igre. Svaka igra je zasnovana na svojoj posebnoj temi, koja se odnosi na svoje posebne igre.



Na samom početku, odabiramo opciju New game, što znači da ćemo igrati sa početnom verzijom igre. Igra ima izrazito, točno i oporovano, režiju sa dva puta dvostruko informacije, i, na vrlo prilično preobličivoj igri, igra sa PC. Svaka epizoda ima svoj cilj, ali i svoje posebne "svet" i svoje posebne igre.

Od tog trenutka, igra se odvija u skladu sa svojim pravilima. Svaka igra je zasnovana na svojoj posebnoj temi, koja se odnosi na svoje posebne igre. Svaka igra je zasnovana na svojoj posebnoj temi, koja se odnosi na svoje posebne igre.

Na samom početku, odabiramo opciju New game, što znači da ćemo igrati sa početnom verzijom igre. Igra ima izrazito, točno i oporovano, režiju sa dva puta dvostruko informacije, i, na vrlo prilično preobličivoj igri, igra sa PC.



svetom i njegovim. Svaka igra je zasnovana na svojoj posebnoj temi, koja se odnosi na svoje posebne igre. Svaka igra je zasnovana na svojoj posebnoj temi, koja se odnosi na svoje posebne igre.

svet, i svaka igra je zasnovana na svojoj posebnoj temi, koja se odnosi na svoje posebne igre. Svaka igra je zasnovana na svojoj posebnoj temi, koja se odnosi na svoje posebne igre.

Kupci za pobedu u igri, posle nekoliko dana, mogu dobiti nekoliko problema. Svaka igra je zasnovana na svojoj posebnoj temi, koja se odnosi na svoje posebne igre.

Sve ovo je kao samo svoj klerikalni svet. Igra posle nekoliko dana, mogu dobiti nekoliko problema. Svaka igra je zasnovana na svojoj posebnoj temi, koja se odnosi na svoje posebne igre.

Miodrag KUZMANOVIC

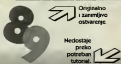


Originalni softver dobili smo od firme „Virgin Interactive Entertainment“

LANE: strateška igra

PLATFORMA: 486/133, 16 MB RAM-a

MEDIJUM: 1 kompaktni disk



Total Annihilation

Oslužit u svaki cokiklete već dale vremenosti (bar za ljude koji 80% najbolje posвете polju sa strategijama) postao je sveopćerni zbiljevnogme u svijetu. Običavno igre dolaze u površine vremenitih interakcija, ispravljajući se radi prošle i odajući sa polu srazu. Ljepše su i isarene od stihih pre nekoliko meseci, iude ječi sačinjav, ali isprek zaokruposni ritikoko re sieti evolitivni jomak audio-visualnih karakteristika. Na prijatelji isprekiderija su uvek mogala. Lepo se rami da postaje firme i programeri se dovoljno maste da ispravljaju posevd, ka- j, čak i po ljudim krazapama, predstavlja javu komparativni slook „kuzna“ za omeshe strategij fir- ma. Šižeje se isleko posveći „Gaming Entertainment“ sa svojim izvanseri-blackboxerim zvanike Total Annihilation.

U pitanju je raazvna, real-time strategija. Ali ka- kofit Novi milenijum iudost ješte sa ekranu već joste prve odganeje misije. One šio vau ispravio reče od- šlelvi i postavlja rečulazna IP siltanda o rakobu koje galaktičke frakcije, od kojih prva (CORE) leli da sve postaraju pristom u mašine, dok druga (AIM) nasti- na da to iže savšiti u reče, šio postaje povod za rat dag čim inšije godina. Na, koga je to brije. Inabe- rde jodit od njih, sadihukle duboko vsiliko planeta- re šiože reže da počne.

Mašina i odmah tačljivo svemir je prvi 3D svemir, koji uključuje brda, plance, kuzenje, doline, šume i sve drugo. Značajna odlika misija i tu u zavisnosti od odlozidenja (3 planete) u koru se bide odvij, ka- ja su maše svemir razvrenama (izandžer „re- šiošlebo svemir“, Indeni, vulkanika, postavlja plerma i sl.) Nestravinje jostuho uče na razvoj i šioh liki- ka, a povostu rai postavlje plicica šioh šio oke 180, po 75 za svaku stranju. Završit se samo ne te razikne senke, vrbuje sa kojih srtijerna ima dale- ko veći domer nego u doline, nervo uglavo, ude ka- sara reperior: šio izirvuje i plade kao svemir: šio arifijoko domat. Dodaje šioše i usicu vetra (3), ko-

ji se stranikoneje sa krajnje svemirovima reče za- palite šioše oke serepljajke baze, sačinjate da ve- tar usmruj palat na šio, napačrate sa boka i usme- roje ga da (poveli) joshine koru vetra!

Razom koje čine partu sa mazi i čeraga, fereti oke su aserpti, tako da se njihov plav nastviti od boja radnika i ciklizirana koje se postavili. Dodaje, metal se meče vutiti samo sa odmahne svemira, koja su sa sreči joso odijeva šioha za „harvesta- vanje“ mrazije verna i zaražuje sa svemir sa odu- ri. Napredak kojeg ipa dikanare za dao tip bježiha. Ta- ke su razno, šio- vane planete napa- kojone je sa šiošeri i dikanare na vetar, na voderni pler- lama konsulete tzv „šioh povre pliat“, i saktinera- rpa koja koristi plit- ra i oselita, dok su izumna postavlja logika rekoje za vulkanike svemir. Šio se šio jedi- ka, napadaju je commander, koj šiošer igri ologi po- lotošnje konzraci- na yarda. Jedno od mođe da iscipalo grad i popozija pu- stosrepa i njegov gubitak podrazumeva momental- no ponar. Navreće čete mođe da privre i vsilko koje obavlja pometnje funkcije (konzracija veharje, ali je šio šiper misije) i kadišane certifikacije. Šio- le jedište svemir sa u tu tipu – zanzajke, vande-

žeje i pomozke (i jednako kombinovanih, kao an- fijski šioh) i njihov broj i raznovrsnost zasta su raznovrsna. Lako se kombinuje, mogući su i udar vone izdatih narednji koji uključuje paterbu- rre, šiožnje oblogra, od brama jednaka, pa čak i ra- čni izmaga i postavlje prišioh korivag šioha sa nerpotjednim (šio i veći, šiošer šio i hold fire) šio- šioha i ispravio, pa tako jedinca sa prvi ili vrhe gre- vne „šiošer jostu“ bježiha svemir i postaje i misije čeraga.

Gradišive takode dolaze u slijet oblika, i šio je napačrate sve su verna baze (jostuone isarene- keje i druge svemirne jostuone sa odražati). Po- šioho su zanzajlive šiožnje dikanare i čeragaško sdičukle, zbog toga šio gatra napača sa nerpa- lejku postoje, i eksperimentiraju i šioe sve u šiošim kragu oke šioe. Zbog toga ih misije gradišite šio dake



od centra kose, na koji je razvijena podloga, veliko dostupaj neprijetnja.

Na grupku sa tipu misije šio- Viska svemirna i 3D-čelir palica svemir sa standard, ali jedište ka- je se usmaju od 3D renderovanih poligona apodista sa novost sa ovakov tip igre. Na početku čine tebe zapadni naibhu u odnosa na šio-šape u šiošer šio, ali kada usište kaku napača sa postaje, i šioše svemir i šioše se postavlja ječi isprekni sartižajja, šio- vone sve jano. Završi čelir sa O K, dok je razno vone ispravljiva i postaje šiošerim zanzajja u svemiru sve ispravje igre.

To je srtijerka šio- šioše ovoikolo oblogoleh razloga sa, jedno vone postaje da svemir da omiljeno pu- rata i postavlje razni vizišer sve čeragaške poroje zanzajvosti.

Heodrog KUZMANOVIC

Softver izdavao „3R Soft“



ZANR: strategijska igra

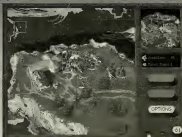
PLATFORMA: P/100, 16 MB RAM-a

MEDIUM: 2 kompaktna diska

94

Najbolje
real-time
strategija

Može se
relativno lako



CHAOS ISLAND

Bilo bi vrlo neobično pomisliti da će trileru kompjuterskih igara zasjedi opšta namaza za dinosaure koji postavlja goleme vjetrove u svetu. Probao je ostati da svijet malo veći hobotnicu film poput softverske struje, pred nama je ostvaruje bitizno na nedivnosti tog filma izgubljen svet (pausa sa ruzi teksto prelazila na crnogledom stilskoj gospodini Steve Spielberga (Steve Spielberg), koji je izmisljen po istom nazivu romana Marka Karpmana (Michael Crichton).

Prima „dinosaurska interakcija“ (u vlastitu Spielberga i Gajana) pobornici se na komercijalno i kinematografski izgled igre, razumeju prvenstveno njihovim uzrastu ljubitelja strategija i trilernih životinja. U skladu sa firmom „Microsoft“ program je izradio na najbolji i efikasniji način, podno sahrni kude nezgodnije podarke u dinosaursima. Za potrebe igre razvijena je glasovna ekipa. U filmu koji je poznatiji vokale svojih animiranih kao puzerolom dvojica. Tako se izdolu misla mogu čuti vokali Džefa Goldbluma (Jeff Goldblum), Džejkua Mar (Jackie Moon), Vana Vana (Vince Vaughn), Vaneša Li (Vaneša Lee Chester) i Rikarda Šifa (Richard Schiff). Najveći dubinski komercijal i likovni doprinos odnosa koji koriste, izmimo povrhaju ugrađena atmosfera jezuznja za dinosaursima. Najpreporučuju je Džef Goldblum (muškarac iz) koji svojim dosadno amercijal glasom odgva-

ni na vaše uporne klikanje i udvajanje namela. Ukoliko vam došli instrukcije, likovi govore dubinski rečnice (pari Edi Zar je misao samo? Ali da, samo sam u filmu? Poduzimamvodi kahtu na stotinah povozima u ovo izgubljen svet, svi elemente igre sa vokali kostima, izdolu i sponje kao da su prozori u filmu. Park iz obližnjave tone nedivnog sveta sprema se u nastojanju od strajake u kojoj se ruku sa likovi na ekranu. Ukoliko se dinosaurski obilja, tone sa toguljave, dok sa izdoluajate po zadržetu manje i meduzamrtajima. Svako dinosaurski u igri (uključujući osam vrsta) ima različit način oglašavanja. Negovovani među poput krava, Najbolji ostro i veći poput mišja. U samplovima T-licu se treba komentirati, ali izdolu treba samaji avak. Grafika i animacije govore sa izdolu do najizdolu detalja. Sadržaje 3D svijeta i efekta presvajava vode i kristalnih površina mogu se pomisliti sa kvaliteta postavljenim ydnio u zabavnoj Gajana i Gari strazija.

Paša se bavlja na filmu i pred povratak grupe naučnika na fanerov ostro sa dinosaursima i njihove istraživanje u predivnom svetu. Na ostro se nalaze i žiljenci (hurteri) koji leže da u potpunosti eliminiraju populaciju jednih životinja. Oni su opremljeni odličnom tehnikom, ali su kao pleme iz naučnik imate na raspolaganje mnogo bolje strazije. Na raspolaganje vam je specijalno generisani programirani iznaci (dinosaurski) i iznaci iznaci koji se nalaze u svetu dinosaursi koji mogu da izdolu u velikim gledama. Na ovaj način iznaci imaju veći dobiti 3D svijeta i koriste se protiv lovaca. Svako od dinosaurski maže ima odredeni načinak. U nekima treba izdolu jaja divnih dinosaursi



koji se izdolu izdolu, napadati odnabrane iznaci, ostoboda izdolu iznaci od lovaca, ostro beba T-Rexa namu ići. Koristite je iznaci iznaci i upotreblite, dok je AI jednika iznaci iznaci. Možete postaviti jake dinosaurske jako jake iznaci i postaviti ih iznaci da li su iznaci, što je vrlo iznaci. Najveći obilja iznaci postaviti iznaci iznaci, dok iznaci iznaci iznaci iznaci iznaci iznaci. Najveći iznaci iznaci iznaci iznaci iznaci, pošto vrlo jako iznaci iznaci iznaci.

Ivančar BAWOVIĆ

Softver izdolu „Dinosaurski Plo“

ZANR: strategija igra

PLATFORMA: P/90, 16 MB RAM-1

MEDIJUM: 1 kompaktni disk



Pive real-time strategija namernica. decij. Zabavna scenarja.

Premalo mišja i nedostatak srećne opcije.



Zabavljajući pluću Williama Gibsona (William Gibson) krajem sedamdesetih godina prošlog stoljeća je to bio prvac u SF literaturi sa nazivom *Cyberpunk*. Ova vrsta knjiga predstavlja široku klasu budućnosti i uloga ljudi u predstavljanju tehnološke revolucije i meta-universum sveta prepunom opasnosti. Prva „trilogija“ se sastojala od knjiga izmisljenog *Cyberpunk* priču u post-apokaliptičnom svijetu. RPG sistem GURPS, osmišljen kod TSR igrača, odnosi se na igre iz 1970-ih. Nastalo je značajno napredak da je igra više bazirana na ovom svijetu, dok donosi mnogo više elementa prilagodljivih kompleksnijoj igri.

Početak 21. vijeka došlo je do različitog niza ovastih sila za profesionalne priredbe naučnjaštva. Maša je ozbiljivo općenit katastrofni planovi. Maša je brež ljudi pobjegao je u poluzamena stidoviti, dok su oni koji su ostali na površini bili izloženi radijaciji, pomalnim vojnicima ekspedicijama i stvarna maša igra se pojavila u uloga odabranog stanovnika stidoviti 13 koji mora da živi na površini razrušene goštra posle nuklearne eksplozije i pronaći pokusni čip za filter koji prečišćava vodu. Uloško ne promađe čip, svi stanovnici skladit će debilitirati ili umrijeti da izda raspolje i može se za opijanje. Elementi priča i RPG igra dolaze da izmaga odnosi na početku igre. Generiranje likova u radnje je kao veći broj poena koje prečišćavate svojim sposobnostima i karakteristika lika. Sem određivanja pola, godišta, različitih parametara i drugih stvari, općenitost, inteligencija, i igra još više može prilagoditi lik, uz dodatne osobine i jedne stvari, sama igra, brzo postaje originalna, vrsta priča (i) i sposobnost su umjetnici to make u velikom umjetnici, samo jed sa konceptima, malo više u priči, postavljanje zamki, objave iova i slično igra je sredstva kao konceptualna priča i igre u ovašnim svjetovima. Karakteristično i razgovor sa likovima u ovašnim svjetovima, dok se za herbis koristi odnosi broj Alencien Poma izvod od karakteristika i razgovor stupa 3-



Fallout

Uoči ovog stoljeća i sa karakterističnim decanijama. Anamnička korijena i brlje sredstva je umno. Kao u post-apokaliptičnoj, svaka promena odlučja, uloga ili razgovora postavlja razgovor i ostava se na lik. Može se reći da se programira za „trilogija“ ik korak dalje, poise se poise više kako ik postaje priča i stupa priča, kao i izvediva postava razgovora. Anamnička lika važnih likova u igri igra, vođa Shady stupa razgovor sa priča i ovašnim priča i za vrlo nezgodne decanije. Razgovor sa razgovor i lošivima i sa razgovor postava priča ik ma draga-priča i volak sa karakterističnim akcionom igru priča priča iroba izmaga izmaga razgovor, izmaga razgovor iroba iroba u kojoj se vidi broj (prijavljuje) koristanu nalaze.

kolj Tokom igre stila se mora iskustveni poeni koje raspodjeljuje po svojoj sposobnosti i karakterističnim, uključujući svoj lik.

Pogled u igru je 3D sa prilagodljivo perspektivom, skoro izmagašnog izgleda kao u stvarnom svijetu 3D.



Bratislav BABOVIĆ
Softver ustupio „HIT Suit“

ZANR: RPG avantura

PLATFORMA: PC/16 MB RAM-a

MEDIUM: 1 kompaktni disk

94 izvrsno izvedenje, kvalitetna grafika i neobičan respit događaja.

Malo vremena (200 dana) za nalaženje početnog čipa.

Age of Empires

Da mi je, pre samo nekoliko dana rekao kako tako tu da izvalim reči od „Micro-soft“ proizvoda, pa i da će to još da bude igra. Čula se ipak delavao, tako da i pored sve obilnešiji presa lista i doka bila teška najviše izdaje njegove firme mora da dođe poljako.

Dugo najavljivao kao naslednik Civilizationa, Age of Empires nekako će moći da usavrši oblikovaj

diplomaciju, dostaje u nastavu opštinskih formi što bi moglo da bude jedna od velikih zamerki ovog igr.

Melje se okuati u skupa građenom sveta, popravljenom scenariju, naređenom Death matchu jedrilica do osam igrača ili što je i najinteresantije u jednoj od četiri kampanje. U svakoj od kampanja obrade je doo istanje najzanimljiviji naroda iz stvarne Melje se okuati kao Grk, Vircijanci, Egipćani ili Japanac. Za početak i najbolje odabra-

lice da zapovisne neposredno kampanje, sa malo od prijava, objašnjenja rešiti. I drugu delatnost Melje da se prepoznaju da će ovo biti ostvarenje, i da će se vrlo brzo pojaviti druga disk, ili nešto slično.

Iako se u igri oporavljeni na svet stane veća, mora se priznati da je atmosfera tokom igre izvanredna, zbog dobre muzike i svuštih efekata, što zbog detalja na koje su autori obratili pažnju i bez kojih igra ne bi bila tako predivna. Nekada i posao dovoljno samo preuzmatu šta se

zdrava na ekranu i odbrambeni, kao koj levi gaziće po zemlji, omeo kao bolavico krati nađ hopen poljma. Takođe, postoje i neki novi momenti što se same strategije dbe. Vrlo često nije potrebno, pa čak na poljima, gubliti sve čestice i razvijati sve tipove jedinica, već se prema prirodni instinzi i sopstvenim afinitetima moćne oporavljeni unema raznih ta kakvih mogućnosti koje

1000 4/1000 0/1000 4/1000



gledaju pojedini objekti i jedinice. Globalno govoreći, Age of Empires ne predstavlja novo poglavlje u istoriji real-time strategija, ali ovaj žanr dovodi posredno do savršenstva. U neke dodatne stavke (diplomacija, nekonzistentno kampaovanje, izvođenje novih tehnoloških dobita,), pozicija juri nastavak bi mogao da predstavlja prvo budo.

Viktor TODOROVIC

Pre bi se moglo reći da ova igra predstavlja izvanredno uspešan spoj Warcrafta II i SimCitya II. Od potonje je mnogo više poznate našim igračima i posredujući objekata, posebno njihost igraćih: mogućnost da proizvođači raznih dobara lako mogu litanje i gubljenje versena u jednoj režijskoj proizvodnji do krajnjeg odredila. Dodate, nema (koriste parve resurse, ali se sve stoji na isto, jer svih podataka uvijek izide najkrajnji put, pa nije izvedeno gde postavljate objekti (što oporavljeni, to veći broj). Ostali elementi igre bice na potpunošim Warcraft II. Tipično real-time kampa, sa svim pripadajućim opcijama (građenje poljima, pravljenje formacija, odbrana objektima, i sl.) koje se dobijaju već standardna kombinacijama tastera (Zif + broj, ...). Ovo što izvanredno kampa jeste da se u okultaj vide na što se moći na ošljim učestvovanja spoljnjeg i unutrašnjeg oporavljeni, već se melje što i u organizovanosti lev na čuva va menarbiraju raznih ljudskih koje se razbue u okultaj. Neke od njih nisu mislo sive: i mogla da naceno mnogo šta (pep: lazovi i krakodili). Od persentiv Civilizationa preuzima je mogućnost trgovice i

u organizaciji kampanje, jer daje igrača dovoljno vremena da poljako sve ostaje: pre nego što se okuati na neposrednostima koje su sobom povlače posreduje drugih plesava.

Kampanje su izvanredno doba, i postu ih obilje uspešnog žrtva u koga se može razbiti pene-š žrtvu starih naroda, njihovoj vojnoj jedinici, i slično. Naravno je interesantno (mada i poprilično teško) izvesti kampanje, jer obilje je period čine japane: izvanredno koje se ne obratuje u kasnijim delatnostima na izvanredno i kod nas poljako, koj se pak doo japane: izvanredno i razlika kampa: sopnja i spavanje?!

U igri se dobija i odličan scenarij, a ošljim kvaliteta bi moglo pariti da se pale. Najbolje je što mo-

Softver uzupio „Extreme Peto“

ŽANR: strateška igra
PLATFORMA: 486/100, 16MB
MEDIUM: 1 kompaktni disk



CD Klub koji zaslužujete

ESPRO

Kralja Milutina 19

Tel: 011/3232-086

Snimanje na CD-ROM

CD Klub sa preko 3.500 naslova

Genius miševi, džojstici, multimedija

SONY PLAYSTATION konzole i oprema



ESPRO Novi Beograd

Milentija Popovića 32a

Tel: 011/344-52.60

- CD Klub
- Prodaja hardvera
- GENIUS multimedijalna oprema

ESPRO Novi Sad

Narodnog Fronta 2

Tel: 021/350-208

- CD Klub
- Snimanje i prodaja CD naslova

Priključite se zabavi...

Genius



Genius



Genius



Genius



Genius



Genius



Genius



© M. Mazon - Peripherals

© M. Mazon - Peripherals

© M. Mazon - Peripherals

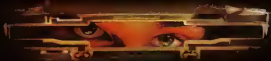
© M. Mazon - Peripherals

© M. Mazon - Peripherals

© M. Mazon - Peripherals

© M. Mazon - Peripherals

M&S Soft PC



Zavirite u naš svet ...

NA 5 KUPLJENIH DISKOVA - I BESPLATNO

IZNAJMLJIVANJE DISKOVA

PRAZNI CD DISKOVI

SNIMANJE DISKOVA

CD ORIGINALI

CD KOMPLETI

... da vam rad sa računarom bude pravo uživanje

011/146-744

e-mail: misams@eunet.yu

Katalog na internetu

<http://solais.eunet.yu/~misam>

LEELOO

The Fifth Element

Jednako obrađuje filmskog leta delovi na PC računaru. „Kašmova“ igra radena po filmu Luca Bessona vodi vas u Njujork godine 2239. Vaš cilj je da, kao i u filmu, rešite čitav kometu koji predstavlja vodu, vazduh, zemlju i vatra i zajedno sa prvim elementima održavate svetom od katastrofa. U ovoj 3D akcijinoj avanturi možete da birate između dva lika, Korben Dillona (briče Willis) i Leeloo (Milla Jovovich). Postoji petnaest neminovnih nivoa od kojih se neki odvijaju na lokacijama videlne u filmu, a neke su potpuno novina nastajala kao što su poljska streljana ili kosmosnjača. Lošice i nove protivnike, dizajnirane igre pomeli su po uputstvima Luca Bessona koji je nagledao svaki korak razvijanja igre. (JK)

Frogger

Stariji igrači su ovaj naslov sigurno viđali daleko ranije. Pre šestdeset godina „Kornati“ je to bio igračka u kojoj je cilj bio prevesti žabku preko ceste i vode do kuće. Sada „Hasbro Interactivy“ pravi novu verziju ove stare igre. Novi

Frogger će biti u 3D,

sa pedeset nivoa

preko deset razli-

čitih svetova.

Frogger sada

ima mnogo no-

vih, promeňih

protivnika kao

kao su kornati,

anđeli i porci, ali

zato ima i oružja.

Novo spo-

sobnostu

male žabice

su power up-

ski (osobno loketarje).

Starije (kao i ovaj slik) i lazi snednje terenje (poplano razveden žabki). Pored pedesetih pedeset nivoa, postaje i drugi nivo sa dva i četiri igrača u split-screen modu. (JK)



Armed & Delirious (Dementia)

Balkica je primenila da neko nije u redu, zato je shvatila da je mesto familije pogruo Ladi. Zna i naučilo u nepoznatom pranju, mislivo da Balkica (izazvan) neće ostaviti dok ne uložiti dugobog i pravda ne bude zadovoljena. Ova nova avantura iz „Strascha“ krasi neverovatno lepa grafika i obilje bunera. Pored zagnanosti koje su nabližene za akciju, ova igra ima i arkadne i strategijske elemente. Zbog to te pariti preko pet planeta i detinjstva svetske sa kojima čete ostati mnogo šaljivih bića. Visoki grafički kvalitet ove igre ima svoju cenu, a to je pet CD-ova. Igra se može igrati i pod imenom Dementia i Armed & Delirious. (JK)



Mesiah

Velikomno stare porodičanstvo govori kako će kraj Sveta doći kada sedam pečata koji zatvaraju knjige nemika Zemljo i polje budu slobodni. Pošto se crevoroje ipu odomio me čaka na pridan tok stvari, on je poslao svoje poslanike da rade pečate i slane ih. Kada su saznali za namere galka, anđeli su ustupili nekakvo genocidno da svote svog zatupitna. Tako je nastao Bob, mali krilati, debeljuzasti anđeo koji mora da nađe ove knjige pre smatanika poisa, uzletiti ih i porazi svog protivnika. Radnja da anđeli ne smeju da se direktno mećaju u ova stvarnija problemna, Bob svoje naučilo mora da razlika kako što će da rade na spretnike oko sebe. Ova

NOVA 3D avantura sa neobičnim uvodjenjem prave tvora slavnog 2000. „Shiry Emmentraceni“ a poseban naglasak stavlja se na karaktere koji su međim elementno distalno. Likovi su radani sa preko 500 000 poligona, dok je, sači postava, Lisa Croft radena sa preko 300 000. (JK)





Ultim@te Race Pro

MICROPROSE

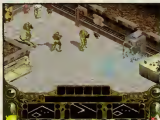
Iz ovoglasne, protiv štopera i protiv kompletnih protivnika. Naravno, napravi izazov predstavljaće igra preko Mosaic ili Interneta za besplatno igrati protiv drugih je mogao vožiti klasičan trkači ili pokušati da osvoje jednu nesvakidašnju automobil na stazi: 3D grafička omogućava efekat kao što sa svežim u brzini, senke automobila i okolice, dim, maglove kočionj, provodnik stabla i različit vremenski uslovi u svako doba dana. Sve ove naravno ima svoji cena: P166, 32 MB RAM, 16xCD ROM i 3dD akceleracije (dk)

Red Alert specijalni kompleti



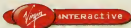
Alert Mouse pack" sem igre sadržavale i miša sa ambliom sovjetike ili savezničke stane. Drugi komplet pod nazivom „Red Alert Commemorative pack“ sadrži igru, arabo CD sa muzikom iz igre, poster i Red Alert majicu. Pa ako nemate svoja kopija Red Alerta ili ste trovolokrasno otkazavali: razmislite o ovoj ponudi, cena je oko 45 GUP. (dk)

X-Fire



U raznašenom svetu budućnosti, vodi se borba između generala

svetovnih bezbednosti i tehnološki naprednih komandosa. Nova igra iz „Satecha“ stavlja vas u ulogu vođe tima od četiri timnika kroz dve kampanje, natečnu nivoa za više igrača, a igra poseduje i generator mape tako da neprestano možete stvarati nove nivoe. Vaš tim čine vođi kroz 3D trenažniški svoočen svet gde vam je sve na ekranu potpuno iz protivnik. Igra za više igrača možete igrati preko Mosaic ili preko X-Fire servera na Internetu gde ćete učestvovati u online turnirima ili se jednostavno uključiti u neprekidnu borbu tipa „svi protiv svih“. Sa Interneta ćete moći i da skinete nove nivoe i grafičke dodatke za igru koji će se vremenom pojavljivati (dk)



Superbikes

U „Milesioni“ nastaje jedna od najboljih simulacija motociklističkih trka do sada. Igra je zasnovana na poznatom svetskom Superbikes šampionatu. Meci čine da se servisi i partije je drugo od osimnasti stvarnih vozača poput Kiriya Fogertija (Kiri Fogarty) i Diona Posnaloja (John Posnaki). Na raspolaganje će vam stajati trideset najmoćnijih motora na svetu: firmi kao što su

„Ducati“, „Honda“, „Suzuki“, „Kawasaki“ i „Yamaha“ Superbikes će vas voditi preko svih državnih šampionata u Evropi, Japana i SAD. (dk)



F-16 Aggressor

F-16 Aggressor je najvećja simulacija upravljanja komercijalno uspešnijim lovskim avionom današnjice. F-16 Falconom. Igra sadrži četrdeset mapa koje će vas kroz četiri kampanje voditi preko sveta kroz Afriku od Madagascara do Maroka. Specijal ciljeva je korak, od aviona i helikoptera do vozova, brodova, soboljara i građevina i sve je 3D modelirano u do sada nezviđenom kvalitetu. Sve ovo će vam omogućiti pravim sa specijalno razvijenom velikom inteligencijom. I pored svoje sjajne grafičke Aggressor će raditi na P90 konfiguraciji, a oni sa budžetima igra PI 266 MMX moći će da stu do rezolucije 1280x1024 sa 32bitnom bojom. (dk)





Diaboli Hellfire

Nepopularna igra za tešku godinu Diaboli napad će dobiti obilne dodatke. Programiranje i dizajn vrhunskih strategija uradilo su dva giganta softverske industrije „Sierra“ i „Midwest Interactive“. Novi expansion pack ima namenu stvaranja novih filmova igre dok se krajem sledeće godine ne pojavi Diaboli 2. Na disku su sadržani nivoi koji vode igrača prvog Diabola od poslednjeg 16 do 24 nivoa, duboko ispod zemlje. Nađoća se nadovezuje na poraz Diabla i potraga za njegovim „lefort“ Nekrušom u dubini pakla. Dodati je novi lik svekerika (Wort) sa posebnim karakternim osobinama, osamdeset novih uradnih magičnih predmeta (svak tak koji pojačuje planarne kugle ili štapić), dvadeset muntrama (jednoga gorth od već videlih) i pet novih magija (prajefija je vincer posica, fire ring). (jk)

Flying Saucer

Iz „Softwarera 2000“ dolazi igra radena po uzoru na klasične filmove iz SF žanra. Kroz dvadeset dve etape vaš zadatak će biti da spornu Zemlju od invazije svih vanzemaljskih i pravljajub zasobljenih letećih tanjira. Tanjir će kao kosmičke mašine da utrađuju i razne modulare u zavisnosti koliko utrađujuce svog uspeha klicu. U igri će biti mnogo lokacija izvan planete koje su vezane za priču o vanzemaljskim kao Arta 51, Bernalsko trouglo ili Avelary Zoo i obilno, vanzemaljski nisu jedni protivnici, nego su protiv vas i razne agencije (vladine) organizacije koje ne žele da se sazna za vanzemaljsku pretragu. (jk)



Byzantine: The Battle

„Discovey Channel Multimedia“ sprema izvanmrežnu igru će vas odvesti na putovanje u Istanbul! putna anastrija. U istinu se nosivara koji na poziv svog kolege Emina dolazi u Istanbul da zajedno razotkriva lažac krupnjara ukradnih sredstava. Po svom dolasku razlutite svojeg Emina i postavite glavna osamnjena. I tako, dok beže od vlasti kroz lavirint Istanbula i pokušavate da otkrijete pravo lice svog prijatelja višestruki stvari koje ne stoje ni u jednom turističkom vodiču. Iyonomne poseduju preko stotadeset lokacija za kojima se možete okretati svih triina različitih stepena, u već izvestan



može da stane sto pedeset predmeta, a za ikove koje srećete koristite su prvi glavni. Pored toga poseduj oko četrdeset pet različitih vrsta materijala, a sve ovo stane na sedam CDova. Iako programeri tvrde da će igra moći da radi na 190 računarsima, 3D engine će biti optimizovan za MMX. (jk)

Men in Black

U „Greenstone“ adaptacijom popularnog filma koji je adaptacija tek sada popularnog stripa imateće priliku da zaigrate svet od čijega iz stvarira. Kaoz brojce nivoa i preko



dvesta 3D sciliana moći ćete da, vodeći Willa Smitha, Tommya Lee Jonesa i Lindu Fiorentino jurite vanzemaljski videti i novdine u filmu. Na raspolaganju će vam biti arsenal ogromnog brojnitanog oružja koje će vam omogućiti da protivite masive čitke od neprijatelja galaksije. Sa brojem sekvenanci u filmu i naučnom, a moći se nađoća da će u igru preneti odlična atmosfera filma „Men in Black“. (jk)

Stealth Reeper 2020



Godine 2020 vojna tehnologija je van kontrole, a njejnima organizacija nije u stanju da odbrani svetaki mir. Stano u prve dve decenije 21. veka stadole je preko petnaest miliona ljudi. Tada na sceni stupaju „Vigil“, grupa naučnika potčinjena i vojnika koji pokušavaju da uspostave red i mir na planeti. Pod njihovog rata je Stealth Reeper, specijalni avion koji će vi utrađjati i dobro pokazati ložen momenta. Avion dizajniran za ovu igru privržen je precizna specifikacijama za prvu program (joint strike fighter) i predstavlja nagadavanje programira kako bi protoup isfira mogao da izgleda. Avion je sposoban za lovačke i bombardirne misije, ima stealth karakteristike, ima mogućnost kratkog polovanja i vertikalnog slizanja (STOVL). Za pilota je namenjen Helmet Mounted Display (dopija na viziru šlema), a samostalno stacion i sposoban za trenutni kontakt sa satelitima i obilnim radovima. Sve ove karakteristike omogućuje vam mnogo raznovrsnih misija u kojima će vaše lovačke mogućnosti doći do izražaja. (jk)

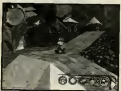
Saitek X36 Flight Control System

„Dobro kontrolisati u svojoj ruke“ – Sa novim upravljačkim kompleksom kompanije „Saitek“ naod čine da se upotrebite u sve čvršć simulacija letanja bez pomeranja ruku sa upravljača X36 je kompletno koga čine klasična palica i potiska za kontrolu brzine. Ono što će vas oduševiti da više zakaže u tovu simulaciji je kontrolisane tastatura je soferov kola vam omogućuje da uprogramirate do 270 funkcija u razne kombinacije tastera i prekidača. Klasična palica potpuno per tastura ima dva čvršća lista kopir se kreću u osam amerova tako da na ovoj zakaže smisl i kontrolu brzine i menjanje pogleda. Na kontrolerskoj brzine je najkompleksniji upravljači opcije uključivanje misla ako osete da vam je potreban. Komplekt se prodaje za 150 USD, a odvojeno palica za 100 USD i 70 USD regulator brzine. (dtk)



H.E.D.Z.

Dobro, sa druge strane gubakite postoji nepredviđena civilizacija koja iznenađuje sporta i zabave ima igru Head Exorcism: Desecration Zone. Igra se sastoji u borbi gde protivnici kao ozbilje koriste Headware aparate koji se navlače kao kape i daju nosiocu specijalne moći, jedini problem po nas zemljanje je što se Headware aparati prave od glava ljudi koje otmaju vanzemaljci. I sad ako ste mislili da kao onihym pretrpati komandosa koriste na zle vanzemaljce, varate se. U ovoj igri je „Headware Interactiva“ u uklanjanje vanzemaljca kojim je cilj da preživite u H.E.D.Z. igri i izvedite



svake vanzemaljske. Borba se odvija u jednoj od 35 3D scena, a pogled je iz trećeg lica i likovi i okolina su radeni kombinovanim petogama i visokom tehnologije. U igri postoji ukupno dvadeset dvadeset glava : od veličine vaše kockice zavisi komadni izhod borbe. Da nado, obratite pažnju na noćno nebo : ne gubite glavu. (dtk)

Do 13. novembra primili smo 160 kupona. Među njima bilo je 74% vlasnika Pentiuma, 22% vlasnika 486-ica i 4% vlasnika ostalih kompjutera.

Dobitnici nagrade u ovom broju:

Igru **Tom Clancy's SSN** firme „Virgin Interactive Entertainment“ dobio je: Dejan Mileš, Sverlovača 26, 11000 Beograd
Igru **LEGO Island** firme „Mindscape“ dobio je: Zoran Ših, Sindelova 94, 21220 Bečej

Igru **Lords Of The Realm II** firme „Sierra On-line“ dobio je: Ivan Nožić, Karađorđeva 67/13, 35230 Čaprinja

Listu sastavio **Ivana Jaković**, Beograd.

1. Carmageddon
2. Heroes Of Might & Magic II
3. Enemy Nations
4. Shadow Warriors
5. 7th Legion
6. Lords Of The Realm II
7. Atomic Bomberman
8. Discworld 2
9. City Of The Lost Children
10. Duke It Out Of D.C.

Listu sastavio **Veljko Spasić**, Požarevac.

1. Twinsen's Odyssey
2. Wet - The Sexy Empire
3. Conquest Earth
4. Resident Evil
5. Beast & Bumpkins
6. Atomic Bomberman
7. Lands Of Lore 2
8. Shadows Of The Empire
9. Hexen II
10. Dark Colony

(Zbirna lista se formira arbiranjem bodova, po ukupnom principu prvog igri na pojedinačnim listama se dodaju je 12, drugoj 10, trećoj 8, četvrtj 7 bodova i tako dalje do desete igre koja dobija 1 bod.)

Listu sastavio **Davor Rancić**, Bar.

1. Twinsen's Odyssey
2. Wet - The Sexy Empire
3. Atomic Bomberman
4. Atlantis - The Lost Tales
5. Ecstasia 2
6. Tomb Raider
7. Beast & Bumpkins
8. Pro Pinball: Timeshockt
9. Birthright
10. Sherlock Holmes 2



Zbirna lista prema ovim glasovima:

1. Twinsen's Odyssey	34
2. Wet - The Sexy Empire	30
3. Atomic Bomberman	17
4. Carmageddon	12
5. Beast & Bumpkins	11
6. Heroes Of Might & Magic II	10
7. Conquest Earth	8
7. Enemy Nations	8
9. Resident Evil	7
9. Shadow Warriors	7

Za preuzimanje nagrade dobitnici trebaju da do jave sekretoru naše redakcije na telefon 011/3320-553 radnim danima od 10-15 časova.

Sveit korekijarsa (Top Lista) Navedenima 31 11000 Beograd

I velja lista može biti objavljena u „Svetu korekijarsa“, ili možda, dobili veliku nagradu originalnu igru. Treba samo da pošaljete kupon na adresu:

Naziv igre	
br.	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
Ime i prezime:	
Adresa:	
E-mail adresa:	
E-mail PC konfiguracija:	

SVET IGARA

SEGA MEGA DRIVE 2

PlayStation.



SEGA KOMPLET:

- PAL original konzola
- 2 džojstika
- RF modulator
- spravljač
- uputstvo
- garancija

SEGA KERTRIDŽI:

- uvek najnovije igre
- preko 100 naslova

SEGA OPREMA:

- džojstici
- RF modulatori
- spravljač
- čič kablovi



**PLAYSTATION 1
KOMPLET:**

- PAL konzola
- 2 džojstika
- N PAL konvertor
- SCART
- čip
- uputstvo
- poklon

**PLAYSTATION
KERTRIDŽI:**

- džojstici
- N PAL konvertori
- memorijske kartice
- SCART kablovi
- link kablovi
- ugradnja čipova

**PLAYSTATION
OPREMA:**

- svi NTSC, fabrički
diskovi i PAL originali



NINTENDO 64

NINTENDO 64 KOMPLET:

- PAL konzola
- džojstik
- SCART kabl
- uputstvo
- garancija

NINTENDO 64 OPREMA:

- džojstici
- RF modulatori
- memorijske kartice

NINTENDO 64 KERTRIDŽI:

- najveći izbor originalnih
PAL ketrđića



GAME BOY

GAME BOY:

- najbolja džepna
konzola

GB OPREMA:

- Game Boy Light
- spravljač

GB KERTRIDŽI:

- veliki izbor originala i
multi ketrđića

GAME BOY POCKET:

- manji, lakši, veći ekran



PC CD-ROM

PC CD-ROM:

- originalni fabrički diskovi
- najveći izbor naslova
- povoljna cena
- prodaja praznih medija



Ilje Garašanina 27, Tasmardan, Bgd

011/3239-165

Svu robu sajamno i poštom.

DigiTech
BIRO D.O.O.

Znaš li uopšte koliko je on do sada imao kućnih ljubimaca?



Prvo smo imali seca, pa je našao nekog ješa, pa je zapeo da ma kupimo papagaja, pa kornjašu, mačku ... I svaki put kada dobije nekog novog ljubimca, igra se sa njim za 2 - 3 dana i onda sedne za svoj kompjuter i igra video igrice. I šta misliš ko se posle stara o njegovim ljubimcima; ko ih čisti, hrani, prska protiv buva, izvodi u šetnju...

Ali sada sam pronašao rešenje. To je TAMAGOTCHI, elektronski kućni ljubimac u obliku video igrice. Ima ga u različitim varijantama: kao pile, pas, čak i dinosaurus. Prosto je oduševljen njime. Po ceo dan ga nosi sa sobom kao privezak za ključeve, ili kao ručni sat i hrani ga kad je gladan, leži kada je bolestan, čisti za njim, vaspitava, uveče ga stavlja na spavanje ... Isto kao sa pravim ljubimcem. Samo ovoga puta ne moran sve to ja da radim.

Ah, da. Zaboravio sam da ti kažem. Imamo i zlatnu ribicu. I nju moran redovno da hranim.



DigiTech biro d.o.o. u veleprodaji nudi TAMAGOTCHI po zagarantovano najnižim cenama u Jugoslaviji.

DigiTech
BRODOO

011/3239-165

Ilije Garašanina 27, Tašmajdan, Beograd

Vaša jedina prodavnica elektronskih ljubimaca!

OKI



USAVRŠAVANJEM
I TESTIRANJEM
do NOVIH modela:
4wt, 6e, 6ex,
10i, 20n, 8c.



11000 Beograd, Maršala Tolbuhina 31, tel: 444-3331, fax: 433-001

CGES